



Ürün Katologu

Product Catalogue

каталог продукции

Parke & Zemin Kaplama Ürünleri

Parquet & Floor Coating Products

Паркет & напольные покрытия



INNOVA POLIMER SANAYİ TİCARET A.Ş.

 info@innovapolimer.com



+90 262 751 43 11



www.innovapolimer.com



60100-GREEN LACK PRIMER PU-1K

Однокомпонентная грунтовка с низкой вязкостью на основе полиуретана, с растворителем, предназначенная для пористой поверхности

GREEN LACK PRIMER PU-1K, представляет собой однокомпонентный жидкий грунтовочный материал на основе полиуретана, обладающий низкой вязкостью, отверждающийся влажностью воздуха.

Продукт на основе полиуретана с высоким содержанием твердых веществ был разработан специально для усиления адгезии нижних пористых слоев.

Является идеальной защитой от коррозии металлических конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Может использоваться в качестве грунтовки для следующих нижних пористых слоев:

- Пористый бетон
- Раствор (штукатурка, гипс)
- Древесина
- Бетонный герметик

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Не рекомендуется для непрочных нижних слоев.
- Не наносится толстым слоем.

ПОТРЕБЛЕНИЕ:

Максимальное общее потребление: 0.150 кг/м².

УБОРКА:

После очистки инструментов и оборудования бумажным полотенцем, протрите их с РАСТВОРИТЕЛЕМ. Кисти не могут использоваться повторно.

УПАКОВКА:

16 кг, 6 кг

СРОК ХРАНЕНИЯ:

При условии хранения в закрытой заводской упаковке и сухой среде с температурой от 5°C до 25°C может храниться в течение не менее 12 месяцев. После того как упаковка с материалом будет открыта материал должен использоваться в самые краткие сроки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

QUALITY	UNIT	METHOD	PROPERTY
Вязкость (по Брукфильду)	cp	ASTM D2196-86, 25 °C	115
Удельный вес	г / см ³	ISO 2811, 20°C	0.98
Время высыхания при температуре 25°C и при относительной влажности 55% (RH)	час	-	3-4
Точка воспламенения	°C	ASTM D93, Закрытый Кубок	30



60100-GREEN LACK PRIMER PU-1K

One-component, low viscosity, polyurethane-based surface primer with solvent developed for porous floors

GREEN LACK PRIMER PU-1K is a one-component, low viscosity, polyurethane-based liquid primer that is cured with the moisture in the air.

It is specifically designed for the purpose of reinforcing the adhesion of the polyurethane-based products having high solid substance content to the porous bottom layers.

It is an ideal protector against the corrosion of metal structures.

APPLICATION AREAS:

Porous bottom layers which can be applied as primer:

- Porous concrete
- Plaster (plaster, gypsum)
- Wood
- Concrete seal

RESTRICTIONS:

- It is not recommended for unsound bottom layers.
- It is not applied as thick layers.

CONSUMPTION:

Maximum total consumption: 0.150 kg/m²

CLEANING:

After cleaning the tools and equipment with paper towel, wipe them with SOLVENT. The brushes are not reusable.

PACKAGING

16 kg, 6 kg

SHELF LIFE:

It can be stored for minimum 12 months in its unopened original buckets in dry environments at the temperature between 5 °C and 25 °C. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.

TECHNICAL PROPERTIES:

QUALITY	UNIT	METHOD	PROPERTY
Viscosity (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, 25 °C	115
Specific gravity	gr/cm ³	ISO 2811, 20 °C	0.98
Drying period at 25 °C and 55% relative humidity (RH)	Hour	-	3-4
Flash point	°C	ASTM D93, Closed Bucket	30



60100-GREEN LACK PRIMER PU-1K

Tek komponentli, düşük viskositeli, poliüretan esaslı gözenekli zeminler için geliştirilmiş solventli yüzey astarı

GREEN LACK PRIMER PU-1K, havadaki nemle kürlenen, tek komponentli, düşük viskoziteli, poliüretan esaslı likit astar malzemesidir.

Yüksek oranda katı madde içeren poliüretan esaslı ürünlerin gözenekli alt katmanlara yapışmasını güçlendirmek amacıyla özel olarak tasarlanmıştır.

Metal yapıların korozyonuna karşı ideal bir koruyucudur.

UYGULAMA ALANLARI:

Astar olarak uygulanabilecek gözenekli alt katmanlar:

- Gözenekli beton
- laster (siva, alçı)
- Ahşap
- Beton sızdırılmazlığı

SINIRLAMALAR:

- Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez.
- Kalın katlar halinde uygulanmaz.

TÜKETİM:

Maksimum toplam tüketim: 0.150 kg/m².

TEMİZLİK:

Aletleri ve ekipmanı käğıt havulya temizledikten sonra SOLVENT ile siliniz. Fırçalar tekrar kullanılamazlar.

AMBALAJ:

16 kg, 6 kg

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıklarda kurutma ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunda en kısa sürede kullanılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, 25 °C	115
Özgül ağırlık	gr/cm ³	ISO 2811, 20 °C	0.98
25°C ve %55 nispi nemde (RH) kuruma süresi	Saat		3-4
Tutuşma noktası	°C	ASTM D93, Kapalı Kap	30



60200-GREEN LACK PRIMER PU-2K

Çift komponentli, poliüretan esaslı, solventli şeffaf zemin astarı

TANIM: Çift komponentli poliüretan esaslı solventli, düşük viskoziteli, şeffaf zemin astar empreyne malzemesidir. Her tip kuru beton üstüne kumlanmayı önleyip yapışmayı sağlamak için geliştirilmiştir. Esnekir ve -10°C ile +120°C sıcaklıklar arasında hiçbir şekilde deformasyona uğramaz. Altan ısıtmalı zeminlere rahatlıkla uygulanabilir. Ancak nemli bölgelerde, deniz kenarlarında alt kat zeminlerinde önerilmelidir. Poliüretan yapıştırıcılarla uyumludur.

KULLANIM YERİ:

- Beton, çimentolu veya epoksi harçlar üzerine, orta ve ağır yükle maruz zeminlerde epoksi veya poliüretan üst kaplamaları uygulaması öncesi astar tabakası olarak,
- Beton üzeri parket uygulamalarında parket yapıştırıcı öncesi astar olarak,
- Poliüretan mortar, epoksi/poliüretan üst kat kaplamalarından önce beton yüzeyi islatmak ve iyi bir yapışma köprüsü sağlamak amacıyla beton astarı olarak,

AVANTAJLARI:

- Düşük viskoziteli, esnek yapı,
- Yüksek islatma kabiliyeti,
- Toz ve kumlanma giderici,
- Yüzey sertleştirme özelliği.

TÜKETİM:

Maksimum toplam tüketim: 0.150 kg/m².

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Yüzey Bilgileri: Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Yüzey en az 25 N/mm² basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm² pull-off test sonucuna sahip olmalıdır. Yeni betonun yaşı mevsime göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla 5%-6% nem içeriğine sahip olmalıdır. Tüm gevşek, oynak parçacıklar yağı ve boyalı parçalarından, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır.

Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Beton yüzeyinde bulunan çimento kabuğu ve parlak şap, kumlama, çentme makinesi, elmas tamburlu silme makinesi, tarihlilik taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Sanayi tipi elektrik süpürge ile yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır. Kaplama yapılacak toprak ile temas halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici izolasyonları yapılmış olmalıdır.

Karışımın Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirlenir. Karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çubuklarla karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiği: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya havasız püskürme ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 24 saat (20°C), en çok 2 gündür. İkinci katın yukarıda belirlenen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanımı yaklaşık 7 günde ulaşır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Şeffaf
Renk:	Renksiz
Yoğunluk:	0,95 ± 0,05 kg/l (A+B / 20°C de)
Karışım Oranı:	2:1 (A: B- ağırlıkça)
Karışım Ömrü (+25°C):	50 dakika
Uygulama Yöntemleri:	Rulo, Havasız Püskürme
Katlar Arası Bekleme:	24 saat / 20°C de
Hafif Trafiğe Ağırlama:	24-48 saat / 20°C de
Tam Kürlenme:	7 gün / 20°C de

AMBALAJ BİLGİLERİ: 4,5 kg'lık bir takım GREEN LACK PRIMER-2K; bir galon içinde net 3 kg A bileşeni ve bir galon içinde net 1,5 kg B bileşeninden oluşmaktadır.



60200-GREEN LACK PRIMER PU-2K

Two-component, polyurethane-based, transparent floor primer with solvent

DEFINITION: Two-component, polyurethane-based, low viscosity, transparent floor primer impregnated material with solvent. It has been developed in order to ensure adhesion onto all types of dry concretes by preventing sanding. It is resilient and it is not deformed in any way between the temperatures of -10 °C and +120 °C. It can be readily applied onto the floors having underfloor heating system. However, it is not recommended in the humid areas, in the sub-ground floors at the sea coasts. It is compatible with the polyurethane adhesives.

PLACE OF USE:

- As primer layer before the application of epoxy or polyurethane upper coatings in the floors exposed to medium and heavy load onto the concrete, cemented or epoxy mortars,
- As primer before the parquet adhesive in the parquet applications on concrete,
- As concrete primer for the purpose of wetting the concrete surface and providing a good adhesion bridge before the polyurethane mortar, epoxy/polyurethane upper layer coatings,

ADVANTAGES:

- It has low viscosity and resilient structure,
- It has high wetting capability,
- It eliminates dust and sanding,
- It has surface hardening property.

APPLICATION DETAILS:

Surface Information: The application surface should be sound. The surface should have minimum 1,5 N/mm² pull-off test result. The age of the new concrete should be at least 28 days according to the season and the concrete surfaces should have maximum 5-6% moisture content. All loose, movable particles must have been cleared of the oil and paint residuals and cement slurry.

The wide fractures and defects should be repaired in advance. The cement shell and bright cement finish on the concrete surface should be removed and the surface roughened and wiped by means of the tools such as sanding, chipping, brim machine with diamonds drum, power grinder. The entire surface should be cleared of the dust with an industrial type vacuum cleaner. The water and water vapour isolations of the concrete surfaces which are in contact with the soil and which will be coated must have been made.

Preparation of the Mixture: It is a two-component product and should be prepared at the specified mixture ratio as much as the amount to be consumed in consideration of the mixture life. In order to be able to obtain a homogeneous mixture, attention should be paid to that the product temperature is not less than 15 °C. The component A should be quickly mixed in itself with a mechanical mixer and the hardener (the component B) should be added by taking into account the mixture ratio. The component A and the component B should be mixed with a mechanical mixer for at least 3 minutes until they are homogeneous. Attention should be paid to consume the prepared mixture within the mixture period.

Application onto the Surface: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya havasız püskürme ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 24 saat (20°C), en çok 2 gündür. İkinci katın yukarıda belirlenen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanımı yaklaşık 7 günde ulaşır.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Transparent
Color:	Colorless
Density:	0,95 ± 0,05 kg/l (A+B / at 20 °C)
Mixture Ratio:	2:1 (A: B- by weight)
Mixture Life (+25 °C):	50 minutes
Application Method:	Roller, Airless spraying
Waiting period between layers:	24 hours / at 20 °C
Opening to Slight Traffic:	24-48 hours / at 20 °C
Full Curing:	7 days / at 20 °C

PACKAGING DETAILS: One set of GREEN LACK PRIMER-2K; OF 4,5 KG is composed of the component A that is net 3 kg in one gallon. and the component B that is net 1,5 kg in a gallon.



60200-GREEN LACK PRIMER PU-2K

Двухкомпонентная прозрачная напольная грунтовка на полиуретановой основе, с растворителем

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Двухкомпонентная прозрачная грунтовка с низкой вязкостью на основе полиуретана, с растворителем, является материалом для пропитки. Разработана для усиления адгезии, предотвращает образование крошек на поверхности сухого бетона всех типов. Гибкая, никоим образом не деформируется при температуре в диапазоне -10°C/+120°C. Может надежно использоваться в системах «теплый пол». Однако не рекомендуется для применения в мокрых помещениях, нижних этажах на морском побережье. Совместима с полиуретановыми клеями.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- В качестве слоя грунтовки по бетону, цементным или эпоксидным раствором, полах, подвергающихся средней и большой нагрузке, перед нанесением эпоксидных или полиуретановых верхних покрытий.
- В качестве грунтовки перед нанесением паркетного клея в приложениях укладки паркета по бетону.
- Смачивание бетонной поверхности перед полиуретановым раствором, финишным покрытием эпоксидным/полиуретановым слоем и в качестве грунтовки по бетону для создания хорошего адгезионного моста.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкая вязкость, гибкая структура,,
- Высокая смачивающая способность,
- Устраняет способность образования пыли и крошек,
- Обладает свойством укрепления поверхности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Информация о Поверхности: Предназначенная обработка поверхность должна быть прочной. Поверхность должна иметь прочность на сжатие не менее 25 Н/мм² и показатель испытания pull-off не менее 1,5 Н/мм². Возраст нового бетона должен составлять не менее 28 дней и в зависимости от сезона, бетонные поверхности должны иметь содержание влаги не более 4%. Поверхность должна быть очищена от слабых, плохо закрепленных частиц, остатков масла и краски, цементного раствора.

Широкие трещины и неровности должны быть предварительно отремонтированы. Цементный слой или глянцевая стяжка на поверхности бетона должны быть отшлифованы и очищены с помощью таких инструментов как пескоструйный аппарат, шлифовальная машина, полировальная машина с алмазным барабаном, машина для шлифовки. С помощью промышленного пылесоса с поверхности должна быть удалена вся пыль. Предназначенные для обработки бетонные поверхности, которые контактируют с землей, должны иметь предварительно выполненную гидро- и пароизоляцию.

Preparation of the Mixture: It is a two-component product and should be prepared at the specified mixture ratio as much as the amount to be consumed in consideration of the mixture life. In order to be able to obtain a homogeneous mixture, attention should be paid to that the product temperature is not less than 15 °C. The component A should be quickly mixed in itself with a mechanical mixer and the hardener (the component B) should be added by taking into account the mixture ratio. The component A and the component B should be mixed with a mechanical mixer for at least 3 minutes until they are homogeneous. Attention should be paid to consume the prepared mixture within the mixture period.

Приготовление смеси: Смесь этого двухкомпонентного продукта должна быть приготовлена в соответствии с указанными пропорциями, с учетом требуемого для использования количества, и принимая во внимание срок службы (время, за которое смесь должна быть использована). Чтобы получить однородную смесь, температура продукта должна быть не менее 15°C. Сначала с помощью механического смесителя нужно быстро размешать компонент А, затем, соблюдая указанные пропорции, добавить отвердитель (компонент Б). Компоненты А и Б следует размешивать до полной однородности с помощью механического миксера как минимум в течение 3 минут. Необходимо следить за тем, чтобы подготовленная смесь была израсходована в течение срока службы смеси.

Смесь, готовая к нанесению, наносится валиком или методом безвоздушного распыления, таким образом, чтобы полностью пропитать поверхность и закрыть поры. Между слоями, перед нанесением нового слоя необходимо подождать как минимум 24 часа (при 20°C), максимум 2 дня. Очень важно, чтобы второй слой был применен в течение времени нанесения нового слоя, упомянутого выше. Полная механическая и химическая прочность достигается примерно за 7 дней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	прозрачный
Цвет:	бесцветный
Плотность:	0,95 ± 0,05 кг / л (При A+B / 20°C)
Соотношение смеси:	2:1 (A:B – по весу)
Срок службы смеси (+25°C):	50 мин.
Методы применения:	валик, воздушное распыление
Ожидание между слоями:	24 часов / при 20°C
Открытие для легкого трафика:	от 24 - до 48 часов / при 20°C
Методы применения:	7 дней / При 20°C

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ: 4,5 килограммовый набор GREEN LACK PRIMER-2K, состоящий из компонента А весом нетто 3 кг, помещенного в галлоне, и компонента Б весом нетто 1,5 кг помещенного в галлоне.



60300-GREEN LACK PRIMER PU UNIVERSAL-2K

Двухкомпонентная, быстросохнущая поверхностная грунтовка на основе полиуретана, разработанная для влажного и мокрого бетона

GREEN LACK PRIMER PU UNIVERSAL-2K, это двухкомпонентная грунтовка без растворителей. Разработана для продуктов на основе полиуретана. Быстро отверждается и не содержит токсичных веществ (нулевой ЛОС/летучие органические соединения). GREEN LACK PRIMER PU UNIVERSAL-2K, специально разработана для усиления адгезии продуктов на основе полиуретана с поверхностью влажного или мокрого бетона.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Влажный, сырой бетон
- Влажный или мокрый бетон
- Среды без хорошей вентиляции
- Асфальт и асфальтовые мембранны
- Резервуары для воды из бетона, стали или других материалов

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отлично прилипает практически к любому типу поверхности.
- Может свободно использоваться в средах без вентиляции, поскольку не содержит растворителей.
- Обладает очень высокой гидрофобной и гидролизной устойчивостью.
- Обладает производительностью в широком диапазоне температур. Отверждается даже при низкой температуре и под слоем воды.
- Обладает эффективной устойчивостью к химическим веществам.
- Может использоваться для заполнения и склеивания геотекстилей.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть очищена с использованием воды под давлением, если это возможно, должны быть удалены остатки масла, смазки, топлива и парафина, кроме того, она должна быть полностью очищена от следов средств для отделения опалубки, отходов цемента, стружки, рыхлых частиц и отверженных мембран. Повреждения и трещины должны быть отремонтированы с заполнением соответствующими средствами. Заполнять пустоты можно продуктом смешанным с песком для придания плотности.

Preparation of the Mixture: It is a two-component product and should be prepared at the specified mixture ratio as much as the amount to be consumed in consideration of the mixture life. In order to be able to obtain a homogeneous mixture, attention should be paid to that the product temperature is not less than 15 °C. The component A and the component B should be mixed with a mixer that is operated at low speed for at least 3 minutes (300 revolution/min.) until they are homogeneous. Attention should be paid to consume the prepared mixture within the mixture life.

Приготовление смеси: Смесь этого двухкомпонентного продукта должна быть приготовлена в соответствии с указанными пропорциями, с учетом требуемого для использования количества, и принимая во внимание срок службы (время, за которое смесь должна быть использована). Чтобы получить однородную смесь, температура продукта должна быть не менее 15 °C. До получения однородной смеси компонентов А и Б, необходимо использовать миксер на низкой скорости (300 оборотов/минуту) и время смешивания должно составлять не менее 3 минут. Чтобы снизить объем потребления и продлить срок службы емкости, на открытом воздухе допускается разбавление материала полиуретановым растворителем. Никогда не разбавляйте продукт если он предназначен для использования по мокрой или покрытой слоем воды поверхности. Чтобы продлить срок службы емкости в жаркой среде, поместите содержимое в неглубокую широкую емкость.

Применение: Используйте валик или щетку. После отверждения нанесите основной слой.

Потребление: В зависимости от пористости поверхности: от 100 г/м² до 500 г/м².

СРОК СЛУЖБЫ ЕМКОСТИ: Срок службы емкости (содержащей смесь из двух компонентов) составляет 30 минут при температуре 20°C. Для продления срока службы емкости: Храните емкость, в которой находится смесь, в прохладной среде вдали от солнца. Вылейте смесь на предназначенную под обработку поверхность и обеспечьте растекание по поверхности. Вылейте подготовленную смесь в отдельную неглубокую широкую емкость.

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: 20 кг (comp. A: 12 кг, comp. B: 5 кг). 10 кг (comp. A: 6 кг, comp. B: 2,5 кг).

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. С условием хранения в закрытой заводской упаковке и соблюдения правил хранения, срок хранения составляет 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	A: жидкость B: жидкость
Вязкость:	A:2500 cps B:200 cps
Цвет:	A: Желтоватый, B: темно-коричневый
Плотность:	A:1,0, B:1,2 ± 0,05 гр/см ³ 20°C
Срок службы смеси (+25°C):	20-25 мин.
Рабочая температура:	От -40 до 90 °C
Адгезия с цементом:	>4 мПа Повреждение бетона
Мокрый бетон:	>4 мПа Повреждение бетона
Мрамор:	>4 мПа Повреждение мрамора
Оцинкованная сталь:	>10 мПа Повреждение шкива



60300-GREEN LACK PRIMER PU UNIVERSAL-2K

Two-component, polyurethane-based surface primer developed for rapidly drying, humid and wet concretes

GREEN LACK PRIMER PU UNIVERSAL-2K is a two-component primer not containing solvent. It has been developed for the polyurethane-based products. It is cured in a short period of time and it does not contain any toxic substance (zero VOC/Volatile Organic Compounds). GREEN LACK PRIMER PU UNIVERSAL-2K is specifically designed for the purpose of ensuring that the polyurethane-based products are adhered well onto the humid or wet concrete surfaces.

PLACE OF USE:

- Humid, damp concrete
- Wet concrete
- Environments without good ventilation
- Asphalt and asphalt membranes
- Water tanks made from concrete, steel or other materials

ADVANTAGES:

- It perfectly adheres to almost all types of surfaces.
- As it does not contain any solvent, it can be readily applied in the environments without ventilation.
- It has very high hydrophobic and hydrolysis resistance.
- It shows performance within a wide heat range. It is cured even at low temperature and under the water films.
- It exhibits effective resistance against chemicals.
- It can be used for filling and adhering the geotextiles.

APPLICATION DETAILS:

Surface Information: The surface should be cleaned by using pressurized water if possible; the oil, grease, fuel and paraffin wastes should be removed and also the surface should be completely cleared of the mold release agents, cement residuals, chips, loose particles and cured membranes. The surface deformations and cracks should be repaired by filling with appropriate products. The surface deformations should be filled by concentrating the product with sand.

Preparation of the Mixture: It is a two-component product and should be prepared at the specified mixture ratio as much as the amount to be consumed in consideration of the mixture life. In order to be able to obtain a homogeneous mixture, attention should be paid to that the product temperature is not less than 15 °C. The component A and the component B should be mixed with a mixer that is operated at low speed for at least 3 minutes (300 revolution/min.) until they are homogeneous. Attention should be paid to consume the prepared mixture within the mixture life.

In order to reduce the consumption in the outdoor environments and extend the pot life, you can dilute the material with polyurethane thinner in an outdoor space. When you will apply primer onto the wet surfaces or the water films, never thin the product. In the hot environments, discharge the product into a shallow and wide pot in order to extend the pot life.

Application Use a roller or brush. After it has been cured, apply the main layers.

CONSUMPTION: It depends on the porosity condition of the surface: between 100 gr/m² and 500gr/m².

POT LIFE: The pot life of two mixed components is 30 minutes at 20 °C. In order to extend the pot life;

Keep the pot which includes the mixture in a cool environment far away from sunlight First of all, discharge the mixed product onto the floor for it to get loose and then spread it. Pour the mixed product into a separate shallow and wide pot.

PACKAGING DETAILS: 20 kg (comp. A: 12 kg, comp. B: 5 kg). 10 kg (comp. A: 6 kg, comp. B: 2,5 kg).

STORAGE DETAILS: The material should be kept in a cool and dry place. The lifetime of the material is 1 year for the component A and for the component B when it is stored in its unopened original package and properly.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	A: liquid B: Liquid
Viscosity:	A:2500 cps B:200 cps
Color:	A: Yellowish, B: Dark brown
Density:	A:1,0, B:1,2 ± 0,05 gr/cm ³ 20 °C
Mixture Life (+25 °C):	20-25 minutes
Service Heat:	-40 to 90 °C
Adhesion to Cement:	>4 mPa Concrete distortion
Wet Concrete:	>4 mPa Concrete distortion
Marble:	>4 mPa Marble distortion
Galvanized steel:	>10 mPa Pulley distortion



60300-GREEN LACK PRIMER PU UNIVERSAL-2K

İki komponentli, hızlı kuruyan nemli ve yaş betonlar için geliştirilmiş poliüretan esaslı yüzey astarı

GREEN LACK PRIMER PU UNIVERSAL-2K, iki komponentli, solvent içermeyen bir primerdir. Poliüretan esaslı ürünler için geliştirilmiştir. Kısa sürede kürlenir ve toksik madde içermez (sıfır VOC/Uçucu Organik Bileşenler). GREEN LACK PRIMER PU UNIVERSAL-2K, poliüretan bazlı ürünlerin nemli veya yaş beton yüzeyler üzerine iyi yapışmasını sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır.

KULLANIM YERİ:

- Nemli, rutubetli beton
- Yağ yada ıslak beton
- İyi havalandırması olmayan ortamlar
- Asfalt ve asfalt membranlar
- Beton, çelik veya diğer malzemelerden yapılmış su depoları

AVANTAJLAR

- Hemen her tür yüzeye mükemmel yapır.
- Solvent içermeden havalandırması olmayan ortamlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- Çok yüksek hidrofobik ve hidroliz direnci vardır.
- Geniş ısı aralığında performans gösterir. Düşük ısıda ve su filmlerinin altında bile kürlenir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Jeotekstilleri doldurmak ve yapıştırma için kullanılabilir.

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Yüzey Hazırlığı: Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağı, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıcı maddelerden, çimento atıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlaklıları uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır. Ürünü kumla yoğunaştırarak yüzey bozuklarını doldurunuz.

Karışımın Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirlenmiş karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C'den az olmasına dikkat edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikserle karıştırın. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Açık ortamlarda tüketimi azaltmak ve kap ömrünü uzatmak için malzemeyi açık alanda poliüretan tener ile seyreltebilirsiniz. ıslak yüzeylere veya su filmlerinin üzerine astarlama yapacağınız zaman ürünü asla incitmeyiniz. Sicak ortamlarda, kap ömrünü uzatmak için ürünü derin olmayan geniş bir kabin içine boşaltınız.

Uygulama: Rulo veya firça kullanınız. Kürledikten sonra ana katları sürüneniz.

KAP ÖMRÜ: Karıştırılmış iki komponentin kap ömrü 20°C'da 30 dakikadır. Kap ömrünü uzatabilmek için; Karışımın bulunduğu kabi, güneşten uzak, serin ortamda tutunuz. Karışmış ürünü, gevşemesi için önce zemine boşaltınız, ardından yayınız. Karışmış ürünü derin olmayan geniş, ayrı bir kabin içine dökünüz.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 20 kg (comp. A: 12 kg, comp. B: 5 kg). 10 kg (comp. A: 6 kg, comp. B: 2,5 kg).

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemelerin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	A: likit B: Likit
Viskozite:	A:2500 cps B:200 cps
Renk:	A: Sarımtırak, B: Koyu kahve
Yoğunluk:	A:1,0, B:1,2 ± 0,05 gr/cm ³ 20°C
Karışım Ömrü (+25°C):	20-25 dakika
Servis Isısı:	-40 ile 90 °C
Cimentoya Yapışma:	>4 mPa Beton bozulması
İslak Beton:	>4 mPa Beton bozulması
Mermer:	>4 mPa Mermer bozulması
Galvanizli çelik:	>10 mPa Kasnak bozulması





70015-İNnopur PARQUET ADHESIVE-2K

İki komponentli, hafif kabaran tip, poliüretan esaslı parke yapıştırıcısı

TANIM: İnnopur adhesive, iki komponentli poliüretan esaslı parke yapıştırıcısıdır. Özellikle kaba betonların yüzeyindeki ve ahşap yüzeylerin arasında hafif kabarma özelliğinin sayesinde gözenekleri doldurarak üstün tutunma sağlar. Her çeşit parke ve ağaç kaplamalar için kullanılan, reaksiyon ile sertleşen bir yapıştırıcıdır. İnnopur adhesive mükemmel fleksibiliteye sahip olduğundan parkede oynamaya yapraz. -10°C ile +50°C sıcaklıklar arasında hiçbir şekilde deformasyona uğramaz. İnnopur adhesive poliüretan astarlarla uyumludur.

KULLANIM YERİ:

- Uzun, kısa ve orta boy parkelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Hazır parkelerin ve lamine kaplamaların yüzeylere yapıştırılmasında da kullanılır.

AVANTAJLAR

- Sert ve esnekir,
- Parkenin yapının ömründe kullanılmasını sağlar,
- Altan istimal zeminlerde de kullanılabilir,
- Kullanımı kolay ve rahattır.

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Yüzey en az 25 N/mm² basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm² pull-off test sonucuna sahip olmalıdır. Yeni betonun yaşı mevsimine göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %4 nem içeriğine sahip olmalıdır. Tüm gevşek, oynak parçacıklar yağı ve boyası artıklarından, cimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır. Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Yüzey temiz, tozlu ve pürüzlü olmalıdır. Uygulama yapılacak toprak ile temas halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici izolasyonları yapılmış olmalıdır. Tercihen Green Lack Primer-2K (kumlanma giderme) veya Green Lack Primer-1K (nem giderme) ile beton yüzey saflaştırılmış Parkelerin yapıştırılacağı zemin temiz, kuru, çataklı, düz ve çekme mukavemetlerine dayanıklı olması gerekmektedir. Uygulama yapılacak zemin selülozik tinerli bir bez yardımı ile silinip yağı, gres gibi safsiliklerden arındırılır. Altan istimal zeminlerde, istıtma 10 gün önceden devreye girmiş olmalı ve uygulama esnasında kapatılmalıdır. Sertleştiricinin (hardener) tamamı I. komponentin üzerine ilave edilip homojen (tek renk) renk elde edilmesi kadar bir matkap yardım ile karıştırılır ve karışım hızla uygulanacak zemine parke tarağı ile çekilir.

Karışım Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmeye dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiği: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, taraklı mala ile parke dişleri doldurulacak şekilde yüzeye uygulanır.

Aletlerin Temizliği: Selülozik tiner ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 10 kg'lık bir takım İNNOPUR ADHESİVE PARKE YAPIŞTIRICI; bir kova içinde net 9 kg A bileşeni ve bir kutu içinde B bileşeninden oluşmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Macun
Renk:	Ağak gri
Yoğunluk:	1,60 ± 0,05 kg/lit (A+B / 20°C de)
Karışım Oranı:	9:1 (A: B)
Hacmen Katı:	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+25C):	45 dakika
Sistre Zamanı:	24-48 saat
Tam Kürlenme:	7 gün / 20°C de
Shore D Sertliği:	55
Uygulama Yöntemi:	Taraklı Mala



70015-İNnopur PARQUET ADHESIVE-2K

**two-component, slightly swelling type,
polyurethane-based parquet adhesive.**

DEFINITION: Innopur adhesive is two-component polyurethane-based parquet adhesive. In particular, it provides outstanding adhesion by filling the pores on the surface of the coarse concretes and between the wooden surfaces by means of its slightly swelling property. It is a varnish that is used for all types of parquets and wainscots and that is hardened with reaction. As the innopur adhesive has splendid flexibility, it does not move on the parquet. It is not deformed in any way between the temperatures of -10 °C and +50 °C. The innopur adhesive is compatible with the polyurethane primers.

PLACE OF USE:

- It is used for adhering the long-short and medium-length parquets.
- It is also used for adhering the ready-made parquets and laminated coatings onto the surfaces.

ADVANTAGES:

- It is hard and resilient,
- It ensures that the parquet is used during the life of the structure,
- It can be used also on the floors with underfloor heating system,
- It is easy and comfortable to use.

APPLICATION DETAILS:

Surface Information: The application surface should be sound. The surface should have minimum 25 N/mm² pressure-resistance and minimum 1,5 N/mm² pull-off test result. The age of the new concrete should be at least 28 days according to the season and the concrete surfaces should have maximum 4% moisture content. All loose, movable particles must have been cleared of the oil and paint residuals and cement slurry. The wide fractures and defects should be repaired in advance. The surface should be clean, dust-free and rough. The water and water vapour arresting isolations of the concrete surfaces which are in contact with the soil and onto which the application will be made must have been previously made. The concrete surface should be reinforced preferably with GreenLackPrimer-2K (sanding elimination) or GreenLackPrimer-1K (dehumidification). The floor onto which the parquets will be adhered should be clean, dry, crack-free and resistant to tensile strengths. The floor onto which the application will be made is wiped with a cellulose-thinner cloth and cleared of the impurities such as oil and grease. For the floors having underfloor heating system, the heating system must have been activated 10 days before and must be turned off during the application. All of the hardener is added onto the component 1 and mixed by means of a drill until a homogeneous (uniform color) color is obtained and the mixture is quickly applied onto the floor with the parquet gauge.

Preparation of the Mixture: It is a two-component product and should be prepared at the specified mixture ratio as much as the amount to be consumed in consideration of the mixture life. In order to be able to obtain a homogeneous mixture, attention should be paid to that the product temperature is not less than 15 °C. The component A should be quickly mixed in itself with a mechanical mixer and the hardener (the component B) should be added by taking into account the mixture ratio. The component A and the component B should be mixed with a mechanical mixer for at least 3 minutes until they are homogeneous. Attention should be paid to consume the prepared mixture within the mixture period.

Application onto the Surface: The mixture that has been made ready for the application is applied onto the surface with the pointed trowel so that the parquet threads will be filled.

Cleaning of the Equipment: With cellulose thinner.

PACKAGING DETAILS: One set of INNOPUR ADHESIVE PARQUET ADHESIVE OF 10 KG is composed of the component A that is net 9 kg in one bucket and the component B in one box.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Putty
Color:	Light grey
Density:	1,60 ± 0,05 kg/l (A+B / at 20 °C)
Mixture Ratio:	9:1 (A: B)
Solid Substance:	%100 (A+B)
Mixture Life (+25 °C):	45 minutes
Scraping Time:	24-48 hours
Full Curing:	7 days /at 20 °C
Shore D Hardness:	55
Application Method:	Pointed Trowel



70015-İNnopur PARQUET ADHESIVE-2K

**Двухкомпонентный, Слегка разбухающий тип,
полиуретановый клей для паркета**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Innopur adhesive, двухкомпонентный клей на основе полиуретана, предназначенный для паркета. Благодаря своему свойству легкого разбухания, заполняет поры и обеспечивает превосходную адгезию особенно между бетонной и деревянной поверхностями. Клей, используемый для всех видов паркета и деревянных покрытий, отвердевающий в результате реакции. Innopur adhesive обладает отличной гибкостью поэтому не позволяет паркету смещаться. Не подвергается никаким деформациям при температуре в диапазоне -10°C/+50°C. Innopur adhesive применяется с полиуретановой грунтовкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Используется для приклеивания паркета длинного, короткого и среднего размера.
- Может также использоваться для приклеивания готового паркета и ламинированных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Твердый и эластичный,
- Позволяет использовать паркет в течение срока службы структуры,
- Может также использоваться в системах «теплый пол»,
- Обеспечивает простое и комфортное использование.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

информация о поверхности: Предназначенная обработка поверхность должна быть прочной. Поверхность должна иметь прочность на сжатие не менее 25 Н/мм² и показатель испытания pull-off не менее 1,5 Н/мм². Возраст нового бетона должен составлять не менее 28 дней и в зависимости от сезона, бетонные поверхности должны иметь содержание влаги не более 4%. Поверхность должна быть очищена от слабых, плохо закрепленных частиц, остатков масла и краски, цементного раствора. Широкие трещины и неровности должны быть предварительно отремонтированы. Поверхность должна быть чистой, очищенной от пыли и шероховатостей. Предназначенные для обработки бетонные поверхности, которые контактируют с землей, должны иметь предварительно выполненную гидро- и пароизоляцию. Бетонная поверхность должна быть укреплена предпочтительно путем использования Green Lack Primer-2K (предотвращение образования крошек) или Green Lack Primer-1K (удаление влаги). Основание, к которому будет приклеен паркет, должно быть чистым, сухим, ровным, не иметь трещин и иметь высокую прочность на растяжение. Предназначенную к обработке поверхность протирают тканью, смоченной в целлюлозном растворителе, чтобы удалить такие примеси как масло, смазка и т.д. В системах «теплый пол» отопление должно быть активировано за 10 дней до производства работ и выключено в момент применения. К компоненту I добавляют весь отвердитель и смешивают их с помощью миксерной насадки для дрели до получения однородного (одноцветного) состояния. После этого, с помощью зубчатого шпателя для паркета распределяют kleevую смесь по основанию.

Приготовление смеси: Смесь этого двухкомпонентного продукта должна быть приготовлена в соответствии с указанными пропорциями, с учетом требуемого для использования количества, и принимая во внимание срок службы (время, за которое смесь должна быть использована). Чтобы получить однородную смесь, температура продукта должна быть не менее 15°C. До получения однородной смеси компонентов А и Б, необходимо использовать миксер на низкой скорости (300 оборотов/минуту) и время смешивания должно составлять не менее 3 минут. Чтобы снизить объем потребления и продлить срок службы емкости, на открытый воздух допускается разбавление материала полиуретановым растворителем. Никогда не разбавляйте продукт если он предназначен для использования по мокрой или покрытой слоем воды поверхности. Чтобы продлить срок службы емкости в жаркой среде, поместите содержимое в неглубокую широкую емкость.

Нанесение на поверхность: Смесь, готовая к применению, наносится на поверхность зубчатым шпателем, чтобы заполнить щели паркета.

Очистка оборудования: С помощью целлюлозного растворителя.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ: 10-килограммовый набор ПАРКЕТНЫЙ КЛЕЙ INNOPUR ADHESIVE, состоящий из компонента А весом нетто 9 кг, помещенного в ведро, и компонента Б, помещенного в контейнер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Паста
Цвет:	светло-серый
Плотность:	1,60 ± 0,05 кг / л (При A+B / 20°C)
Соотношение смеси:	9:1 (A: B)
Твердый объем:	%100 (A+B)
Срок службы смеси (+25C):	45 мин.
Время циклевки:	24-48 часов
Полное отвердение:	7 дней / При 20°C
Твердость D по Шору:	55
Методы применения:	Зубчатый шпатель





70020-İNNOPUR PARQUET ADHESIVE-2K

Двухкомпонентный, не набухающий,
полиуретановый клей для паркета

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Innopur adhesive, двухкомпонентный, не набухающий, полиуретановый клей для паркета. Клей, используемый для всех видов паркета и деревянных покрытий, отвердевающий в результате реакции. Innopur adhesive обладает отличной гибкостью поэтому не позволяет паркету смещаться. Не подвергается никаким деформациям при температуре в диапазоне -10°C/+50°C. Innopur adhesive применяется с полиуретановой грунтовкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Используется для приклеивания паркета длинного, короткого и среднего размера.
- Может также использоваться для приклеивания готового паркета и ламинированных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Твердый и эластичный,
- Позволяет использовать паркет в течение срока службы структуры,
- Может также использоваться в системах «теплый пол»,
- Обеспечивает простое и комфортное использование.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

информация о поверхности: Предназначенная обработка поверхность должна быть прочной. Поверхность должна иметь прочность на сжатие не менее 25 N/mm² и показатель испытания pull-off не менее 1,5 N/mm². Возраст нового бетона должен составлять не менее 28 дней и в зависимости от сезона, бетонные поверхности должны иметь содержание влаги не более 4%. Поверхность должна быть очищена от слабых, плохо закрепленных частиц, остатков масла и краски, цементного раствора. Широкие трещины и неровности должны быть предварительно отремонтированы. Поверхность должна быть чистой, очищенной от пыли и шероховатостей. Предназначенные для обработки бетонные поверхности, которые контактируют с землей, должны иметь предварительно выполненную гидро- и пароизоляцию. Бетонная поверхность должна быть укреплена предпочтительно путем использования Green Lack Primer-2K (предотвращение образования крошек) или Green Lack Primer-1K (удаление влаги). Основание, к которому будет приклеен паркет, должно быть чистым, сухим, ровным, не иметь трещин и иметь высокую прочность на растяжение. Предназначенную к обработке поверхность протирают тканью, смоченной в целлюлозном растворителе, чтобы удалить такие примеси как масло, смазка и т.д. В системах «теплый пол» отопление должно быть активировано за 10 дней до производства работ и выключено в момент применения. К компоненту I добавляют весь отвердитель и смешивают их с помощью миксерной насадки для дрели до получения однородного (одноцветного) состояния. После этого, с помощью зубчатого шпателя для паркета распределяют клеевую смесь по основанию.

Приготовление смеси: Смесь этого двухкомпонентного продукта должна быть приготовлена в соответствии с указанными пропорциями, с учетом требуемого для использования количества, и принимая во внимание срок службы (время, за которое смесь должна быть использована). Чтобы получить однородную смесь, температура продукта должна быть не менее 15°C. Сначала с помощью механического смесителя нужно быстро размешать компонент А, затем, соблюдая указанные пропорции, добавить отвердитель (компонент Б). Компоненты А и Б следует размешивать до полной однородности с помощью механического миксера как минимум в течение 3 минут. Необходимо следить за тем, чтобы подготовленная смесь была израсходована в течение срока службы смеси.

Нанесение на поверхность Смесь, готовая к применению, наносится на поверхность зубчатым шпателем, чтобы заполнить щели паркета.

Чистка оборудования: С помощью целлюлозного растворителя.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ: 10-килограммовый набор ПАРКЕТНЫЙ КЛЕЙ INNOPUR ADHESIVE, состоящий из компонента А весом нетто 9 кг, помещенного в ведро, и компонента Б, помещенного в контейнер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Паста
Цвет:	Светло-серый
Плотность:	1,60 ± 0,05 кг / л (При A+B / 20°C)
Соотношение смеси:	9:1 (A: B)
Твердый объем:	%100 (A+B)
Срок службы смеси (+25°C):	45 мин.
Время циклевки:	24-48 часов
Полное отвердение:	7 дней / При 20°C
Твердость D по Шору:	55
Методы применения:	Зубчатый шпатель



70020-INNOPUR PARQUET ADHESIVE-2K

two-component, not-swelling, polyurethane-based parquet adhesive.

DEFINITION: Innopur adhesive is two-component, not-swelling, polyurethane-based parquet adhesive. It is a varnish that is used for all types of parquets and wainscots and that is hardened with reaction. As the innopur adhesive has splendid flexibility, it does not move on the parquet. It is not deformed in any way between the temperatures of -10 °C and +50 °C. The innopur adhesive is compatible with the polyurethane primers.

PLACE OF USE:

- It is used for adhering the long-short and medium-length parquets.
- It is also used for adhering the ready-made parquets and laminated coatings onto the surfaces.

ADVANTAGES:

- It is hard and resilient,
- It ensures that the parquet is used during the life of the structure,
- It can be used also on the floors with underfloor heating system,
- It is easy and comfortable to use.

APPLICATION DETAILS:

Surface Information: The application surface should be sound. The surface should have minimum 25 N/mm² pressure-resistance and minimum 1,5 N/mm² pull-off test result. The age of the new concrete should be at least 28 days according to the season and the concrete surfaces should have maximum 4% moisture content. All loose, movable particles must have been cleared of the oil and paint residuals and cement slurry. The wide fractures and defects should be repaired in advance. The surface should be clean, dust-free and rough. The water and water vapor arresting isolations of the concrete surfaces which are in contact with the soil and onto which the application will be made must have been previously made. The concrete surface should be reinforced preferably with GreenLackPrimer-2K (sanding elimination) or GreenLackPrimer-1K (dehumidification). The floor onto which the parquets will be adhered should be clean, dry, crack-free and resistant to tensile strengths. The floor onto which the application will be made is wiped with a cellulosic-thinner cloth and cleared of the impurities such as oil and grease. For the floors having underfloor heating system, the heating system must have been activated 10 days before and must be turned off during the application. All of the hardener is added onto the component I and mixed by means of a drill until a homogeneous (uniform color) color is obtained and the mixture is quickly applied onto the floor with the parquet gauge.

Preparation of the Mixture: It is a two-component product and should be prepared at the specified mixture ratio as much as the amount to be consumed in consideration of the mixture life. In order to be able to obtain a homogeneous mixture, attention should be paid to that the product temperature is not less than 15 °C. The component A should be quickly mixed in itself with a mechanical mixer and the hardener (the component B) should be added by taking into account the mixture ratio. The component A and the component B should be mixed with a mechanical mixer for at least 3 minutes until they are homogeneous. Attention should be paid to consume the prepared mixture within the mixture period.

Application onto the Surface: The mixture that has been made ready for the application is applied onto the surface with the pointed trowel so that the parquet threads will be filled.

Cleaning of the Equipment: With cellulosic thinner.

PACKAGING DETAILS: One set of INNOPUR ADHESIVE PARQUET ADHESIVE OF 10 KG is composed of the component A that is net 9 kg in one bucket and the component B in one box.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Putty
Color:	Light grey
Density:	1,60 ± 0,05 kg/l (A+B / at 20 °C)
Mixture Ratio:	9:1 (A: B)
Solid Substance:	%100 (A+B)
Mixture Life (+25 °C):	45 minutes
Scraping Time:	24-48 hours
Full Curing:	7 days /at. 20 °C
Shore D Hardness:	55
Application Method:	Pointed Trowel



70020-İNNOUPUR PARQUET ADHESIVE-2K

İki komponentli, şişme yapmayan, poliüretan esaslı parke yapıştırıcısı

TANIM: Innopur adhesive, iki komponentli, şişme yapmayan poliüretan esaslı parke yapıştırıcısıdır. Her çeşit parke ve ağaç kaplamalar için kullanılan, reaksiyon ile sertleşen bir yapıştırıcıdır. Innopur adhesive mükemmel fleksibiliteye sahip olduğundan parkede oynamaya yapmaz. -10°C ile +50°C sıcaklıklar arasında hiçbir şekilde deformasyona uğramaz. Innopur adhesive poliüretan astarlarla uyumludur.

KULLANIM YERİ:

- Uzun, kısa ve orta boy parkelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Hazır parkelerin ve lamine kaplamaların yüzeylere yapıştırılmasında da kullanılır.

AVANTAJLAR

- Sert ve esnek,
- Parkenin yapının ömründe kullanılmamasını sağlar,
- Altan ısıtmalı zeminlerde de kullanılabilir,
- Kullanımı kolay ve rahattır.

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Yüzey en az 25 N/mm² basınç dayanımı ve en az 1,5 N/mm² pull-off test sonucuna sahip olmalıdır. Yeni betonun yaşı mevsimine göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %4 nem içeriğine sahip olmalıdır. Tüm gevşek, oynak parçacıklar yağı ve boya artıklarından, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır. Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Yüzey temiz, tozsuz ve pürüzlü olmalıdır. Uygulama yapılacak toprak ile temsili halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici izolasyonları yapılmış olmalıdır. Tercihen Green Lack Primer-2K (kumlanma giderme) veya Green Lack Primer-1K (nem giderme) ile beton yüzey sağlamlaştırılmış Parkelerin yapıştırılacağı zemin temiz, kuru, çatıksız, düz ve çekme mukavemetlerine dayanıklı olması gerekmektedir. Uygulama yapılacak zemin selülozik tinerli bir bez yardım ile silinip yağ, gres gibi safsiliklerden arındırılır. Altan ısıtmalı zeminlerde, ısıtma 10 gün önceden devreye girmiş olmalı ve uygulama esnasında kapatılmış olmalıdır. Sertleştiricinin (hardener) tamamı I. komponentin üzerine ilave edilip homojen (tek renk) renk elde edilinceye kadar bir matkap yardımı ile karıştırılır ve karışım hızla uygulanacak zeminde parke tarağı ile gekilir.

Karışım Hazırlaması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile kabucağ karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen olunciaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiği: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, taraklı mal ile parke dişleri doldurulacak şekilde yüzeye uygulanır.

KAP ÖMRÜ: Karıştırılmış iki komponentin kap ömrü 20°C'da 30 dakikadır. Kap ömrünü uzatabilmek için; Karışımın bulunduğu kabi, güneşten uzak, serin ortamda tutunuz. Karışım ürünü, gevşemesi için önce zemine boşaltın, ardından yayınız. Karışım ürünü derin olmayan geniş, ayrı bir kabin içine dökünüz.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 20 kg (comp. A: 12 kg, comp. B: 5 kg). 10 kg (comp. A: 6 kg, comp. B: 2,5 kg).

Aletlerin Temizliği: Selülozik tiner ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 10 kg'lık bir takım INNOPUR ADHESIVE PARKE YAPIŞTIRICISI; bir kova içinde net 9 kg A bileşeni ve bir kutu içinde B bileşeninden oluşmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Macun
Renk:	Açık gri
Yoğunluk:	1,60 ± 0,05 kg/l (A+B / 20°C de)
Karışım Oranı:	9:1 (A: B)
Hacmen Kati:	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+25°C):	45 dakika
Sistre Zamanı:	24-48 saat
Tam Kürleme:	7 gün / 20°C de
Shore D Sertliği:	55
Uygulama Yöntemi:	Taraklı Mal





11001-GREEN LACK TEK KOMPONENTLİ, SELÜLOZ ESASLI DOLGU VERNİĞİ

TANIM: Tek komponentli nitro selüloz esaslı dolgu malzemesi, her tip parke üzerine uygulanır.

UYGULAMA BİLGİLERİ: Selülozik tiner ile %50-75 oranında inceltilerek, rulo, fırça veya temiz bir bez yardımı ile sistre işlemi ile pürüzsüz hale getirilen parke üzerine uygulanır. 3 saat sonra zimpara ile yüzey düzeltirilir ve cınlama işlemine geçilir. Minimum iki kat cila uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Likit sarı
Kullanım şekli:	Rulo, fırça veya bez ile
Temizlik ve İnceltme:	Selülozik tiner
Dokunma Kuruması:	10 dakika
Zımpara Kuruması:	3 saat
Sarfiyat:	Zemine göre 1 Lt. İle 10-15 m ² Tek kat.

Aletlerin Temizliği: Selülozik tiner ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 12 Lt'lik bir kova içinde bulunmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

SAĞLIK/GÜVENLİK BİLGİLERİ: Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.



11001-GREENLACK ONE-COMPONENT, CELLULOSE BASED FILLING VARNISH

DEFINITION: A one-component, nitro cellulose based filler is applied onto all types of parquets.

APPLICATION DETAILS: It is thinned at the rate of 50-75% with cellulosic thinner and applied onto the parquet which has been levigated through the scraping process by means of a roller, brush or clean cloth. The surface is smoothed with sandpaper after 3 hours and it is proceeded with the varnishing process. Minimum two layers of varnish are applied.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance	Liquid yellow
Usage Type:	With roller, brush or cloth
Cleaning and Thinning:	Cellulosic thinner
Touch Dry:	10 minutes
Sand Dry:	3 hours.
Consumption:	1 Lt and one layer for 10-15m ² as per the floor.

Cleaning of the Equipment: With cellulosic thinner.

PACKAGING DETAILS: It is available as net 12 Lt in a bucket.

STORAGE DETAILS: The material should be kept in a cool and dry place. The lifetime of the material is 1 year when stored in its unopened original package and properly.

HEALTH/SAFETY DETAILS: Comply with the Safety Information Form (SIF) issued in compliance with the EU directives related to the product.



11001-GREEN LACK

Однокомпонентный лак-наполнитель
на основе целлюлозы

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Однокомпонентный наполнитель на основе нитроцеллюлозы, подходит для всех типов паркета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Разбавляется на 50-75% целлюлозным растворителем, наносится на оцикленный, отшлифованный и идеально очищенный паркет с помощью валика, щетки или чистой ткани. Через 3 часа можно зачистить наждачной бумагой и перейти к полировке. Наносится как минимум два слоя лака.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Жидкий желтый
Методы применения:	Валик, щетка или ткань
очистка и прореживание:	целлюлозный растворитель
очистка и прореживание	10 мин
Высыхание до шлифования:	3 часов
Расход:	В зависимости от основания 1 л на 10-15 м ² на один слой

Очистка оборудования: ВС помощью целлюлозного растворителя.

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: Выпускается в ведрах нетто 12 литров.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. С условием хранения в закрытой заводской упаковке и соблюдения правил хранения, срок хранения составляет 1 год.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ/БЕЗОПАСНОСТИ: Соблюдайте информационную формулу безопасности (GBF)





14725-GREEN LACK URETHANE -1K

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПАРКЕТНЫЙ ЛАК НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ (ГЛЯНЦЕВЫЙ - МАТОВЫЙ - АТЛАСНЫЙ)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Однокомпонентный паркетный лак на полиуретановой основе, сохнущий на воздухе, предназначенный для использования в местах с небольшим трафиком, таких как дом. Благодаря уретано-алкидной основе является твердым эластичным лаком, устойчивым к царапинам и истиранию. Лак, с помощью которого поверхность приобретает глянцевый, атласный или матовый вид. Может надежно использоваться по всем видам поверхности паркета. Не меняет естественный цвет паркета. Лак Green Lack-1K совместим с полиуретановым наполнителем и целлюлозными наполнителями.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Используется внутри помещений в качестве финишного лака на всех видах паркета.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эластичный,
- Имеется выбор из глянцевого-атласного-матового видов.
- Простое и комфортное использование,
- Высокая устойчивость к царапинам.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности: Предназначенная к обработке поверхность должна быть прочной. После надлежащей шлифовки деревянная поверхность должна быть очищена от пыли и покрыта грунтовкой с целлюлозным наполнителем.

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+35°C. При нанесении в закрытых помещениях необходимо обеспечить вентиляцию.

Нанесение на поверхность: месь наносится валиком на поверхность, обработанную целлюлозным наполнителем после шлифования. Рекомендуется применять в 2-3 слоя.

Применение глянцевого лака: Глянцевый стеклянный лак наносится валиком или щеткой на отшлифованную, очищенную и выровненную поверхность паркета, обработанную наполнителем, 1 или 2 слоями.

Применение атласного лака: Сначала наносится 1 или 2 слоя глянцевого стеклянного лака, а в качестве финишного слоя наносится 1 слой атласного лака.

Применение матового лака: Сначала наносится 1 или 2 слоя глянцевого стеклянного лака, а в качестве финишного слоя наносится 1 слой матового лака.

Очистка оборудования: С помощью целлюлозного растворителя.

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: Выпускается в ведрах нетто 12 литров нетто и галлонах 3 литра.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. С условием хранения в закрытой заводской упаковке и соблюдения правил хранения, срок хранения составляет 1 год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Соотношение смеси:	Сохнущий на воздухе
Рабочая температура:	+10°C ÷ +25°C
Расход:	100 g / m ²
Растворитель:	Синтетический разбавитель
Высыхание до пыли:	3 часа при 20°C и 65% R.H.
Высыхание до касания:	6 часов при 20°C и 65% R.H.
Шлифование	24 при 20°C и 65% R.H.
Открытие для легкого трафика:	48 при 20°C и 65% R.H.
Полное отверждение	7 дней при 20°C и 65% R.H.
блеск	85 глянцевый, 45 атласный 25 матовый
Методы применения:	Валик



14725-GREEN LACK URETHANE -1K

**ONE-COMPONENT, POLYURETHANE-BASED
PARQUET VARNISH (GLOSSY – MATT – SATEEN)**

DEFINITION: A one-component, polyurethane-based parquet varnish that has been developed for the spaces where there is less traffic such as air-dried house. Due to the reason that it is urethane-alkyd-based, it is a varnish that has scratch and abrasion-resistance and that is hard elastic. It is a varnish that provides bright, sateen and opaque surface. It is comfortably used on all types of parquet surfaces. It does not change the natural color of the parquets. Green Lack-1K varnish is compatible with the polyurethane fillers and cellulosic fillers.

PLACE OF USE:

It is used as the finishing varnish onto all kinds of parquets in the indoor spaces.

ADVANTAGES:

- It is flexible,
- Bright-opaque-steel types are available.
- It is easy and comfortable to use,
- It has high scratch-resistance.

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: The application surface should be sound. The wooden surfaces should be cleared of the dusts on the surface and primed with cellulosic filler after the appropriate sanding process.

Ambient Conditions: The ambient temperature should be between +5 °C and +35 °C. Care should be taken to ventilation in the applications to be made in closed environments.

Application onto the Surface: Following the sanding process, the mixture that has been prepared is applied onto the surfaces onto which cellulosic filler has been applied with a roller. It is recommended to apply as 2-3 layers.

Glossy varnish application: 1 or 2 layers of bright glaze are applied onto the clean parquet floor, which has been levigated through scraping process and tempered with filler by means of a roller or brush.

Sateen varnish application: Firstly, 1 or 2 layers of bright glaze and then 1 layer of sateen varnish as top coat are applied.

Matt varnish application: Firstly, 1 or 2 layers of bright glaze and then 1 layer of sateen varnish as top coat are applied.

Cleaning of the Equipment: With cellulosic thinner.

PACKAGING DETAILS: It is available as net 12 lt in a bucket and as 3 lt in one gallon.

STORAGE DETAILS: The material should be kept in a cool and dry place. The lifetime of the material is 1 year when stored in its unopened original package and properly.

TECHNICAL PROPERTIES:

Mixture Rate:	Air-dried
Application temperature:	+10 °C ÷ +25 °C
Consumption:	100 g/m ²
Thinner:	Synthetic thinner
Dust Dry:	3 hours at 20 °C and 65% R.H.
Touch Dry:	6 hours at 20 °C and 65% R.H.
Sanding:	24 at 20 °C and 65% R.H.
Opening to Slight Traffic:	48 at 20°C and 65% R.H.
Full Curing:	7 days at 20 °C and 65% R.H.
Gloss:	85 glossy, 45 sateen, 25 matt
Application Method:	Roller



14725-GREEN LACK URETHANE -1K

**TEK KOMPONENTLİ, POLİÜRETAN ESASLI PARKE
CİLASI (PARLAK-MAT-SATİN)**

TANIM: Tek komponentli poliüretan esaslı hava kurumalı ev gibi az trafikli mekanlarda için geliştirilmiş parke cilasıdır. Üretan alkid esası olması nedeniyle çizilme ve aşınmaya dayanıklı ve sert elastik bir ciladır. Parlak, satin ve mat yüzey veren bir ciladır. Her cins parke yüzeyinde rahatlıkla kullanılabilir. Parkelerin doğal rengini değiştirmez. Green Lack-1K cila poliüretan dolgu ve selülozik dolgularla uyumludur.

KULLANIM YERİ:

İç mekânlarda her türlü parke üzerine son kat vernik olarak kullanılır.

AVANTAJLAR

- Esnekdir,
- Parlak-mat-satin çeşitleri mevcuttur.
- Kullanımı kolay ve rahattır,
- Çizilme direnci yüksektir.

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Ahşap yüzeyler uygun zımpara işleminden sonra yüzeydeki tozlardan arındırılmalı ve selülozik dolgu ile astarlanmalıdır.

Ortam Koşulları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırma dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiki: Selülozik dolgu uygulamış yüzeylere zımpara sonrası, hazırlanan karışım rulo ile uygulanır. 2-3 kat uygulanması önerilir.

Parlak cila uygulaması: Sistre işlemi ile pürüzsüz hale getirilen ve dolgu ile ıslah edilen temiz parke zemine rulo veya fırça yardımı ile 1 veya 2 kat parlak cam cila uygulanır.

Satin cila uygulaması: Önce 1 veya 2 kat parlak cam cila, son kat olarak 1 kat satin cila uygulanır.

Aletlerin Temizliği: Selülozik tiner ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: Bir kova içinde net 12 lt ve bir galon içinde 3 lt olarak bulunmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Ağlılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemeden ömrü 1 yıldır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Karışım oranı:	Hava kurumalı
Uygulama sıcaklığı:	+10°C ÷ +25°C
Sarfiyat:	100 g/m ²
İnceltme:	Sentetik tiner
Toz kuruma:	3 saat 20°C de ve 65% R.H.
Dokunma kuruması:	6 saat 20°C de ve 65% R.H.
Zımparalama:	24 20°C de ve 65% R.H.
Hafif Trafiğe Açılmış:	48 20°C de ve 65% R.H.
Tam Kürleme:	7 gün 20°C de ve 65% R.H.
Parlaklık:	85 parlak, 45 satin, 25 mat
Uygulama Yöntemi:	Rulo





14501-GREEN LACK TRAFFIC PU VARNISH-2K

**İKİ KOMPONENTLİ, POLİÜRETAN ESASLI PARKE
CILASI PARLAK-SATİN-MAT)**

TANIM: Çift komponentli poliüretan esaslı, trafikli mekânlar için geliştirilmiş parke cilasıdır. Her çeşit parke ve ağaç kaplamalar için kullanılan iki komponentli poliüretan, reaksiyon ile sertleşen bir cladır. Green Lack Traffic-2K cila uzun, kısa ve orta boy parkelerin cilalanmasında kullanılır. Poliüretan dolgu ve selülozik dolgularla uyumludur.

KULLANIM YERİ:

Orta yaya trafığının olduğu her türlü parke üzerine son kat vernik olarak kullanılır.

AVANTAJLAR

- Esnekler,
- Çizilme ve aşınma dayanımı yüksektir,
- Kullanımı kolay ve rahattır.

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Ahşap yüzeyler uygın zımpara işlemesinden sonra yüzeydeki tozlardan arındırılmalı ve selülozik dolgu ile astarlanmalıdır.

Ortam Koşulları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırma dikkat edilmelidir.

Karışımın Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirlenen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çubuklarla karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dakika mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmıştır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmeye dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiği: Karıştırma bittiğinden sonra cila karışımı ilk reaksiyonun başlaması için 10-15 dakika dinlendirilir ve sürüme hazırlanır. Poliüretan veya selülozik dolgu malzemesi ile astarlanan ve sistre işlemi ile pürüzsüz hale getirilen parke zemine rulo veya firça yardımcı ile uygulanır. Eğer kullanılan astar poliüretan Green Lack N.C Filler ise tek kat selülozik ise iki kat Green Lack Traffic-2K cila uygulanır. Katlar arasında 1 gün bekleyip mutlaka el zımparası yapılmalı. Cila işlemi bitiminden en az 3 gün sonra eşyaların yerleştirilmesine geçilir.

Aletlerin Temizliği: Selülozik tiner ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 5 lt' lik bir takım GREEN LACK TRAFFIC-2K; bir galon içinde net 2,5 lt A bileşeni ve bir galon içinde net 2,5 lt B bileşeninden oluşmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Görünüm:	Likit hafif sarı
Uygulama sıcaklığı:	+10°C ÷ +25°C
İnceltme (gerekli ise):	Poliüretan tiner
Sarfiyat:	100-120 g/m² 20°Cde ve 65% H.R.
Uygulama Yöntemleri:	Rulo, Firça, Havasız Püskürme
Karışım oranı:	1:1 (A: B- hacimce)
Karışım Ömrü:	4 saat 20°C de ve 65% H.R.
Toz kuruma:	1-1,5 saat 20°C de ve 65% H.R.
Dokunma koruması:	6 saat 20°C de ve 65% H.R.
Katlar arası bekleme:	24 saat 20°Cde ve 65% H.R.
Parlaklık:	Parlak :98 Satin:45 Mat:25
Tam kürhlenme:	7 gün 20°Cde ve 65% H.R.



14501-GREEN LACK TRAFFIC PU VARNISH-2K

**TWO-COMPONENT, POLYURETHANE-BASED
PARQUET VARNISH (GLOSSY-SATEEN-MATT)**

DEFINITION: Two-component, polyurethane-based parquet varnish developed for the spaces with traffic. It is a two-component, polyurethane based varnish that is hardened with reaction and that is used for all types of parquets and wainscots. Green Lack Traffic-2K varnish is used for varnishing the long, short and medium-length parquets. It is compatible with the polyurethane fillers and the cellulosic fillers.

PLACE OF USE:

It is used as the finishing varnish onto all types of parquets where there is medium pedestrian traffic.

ADVANTAGES:

- It is flexible,
- It has high scratch-resistance.
- It is easy and comfortable to use,

APPLICATION DETAILS:

Surface Preparation: The application surface should be sound. The wooden surfaces should be cleared of the dusts on the surface and primed with cellulosic filler after the appropriate sanding process.

Ambient Conditions: The ambient temperature should be between +5 °C and +35° C. Care should be taken to the ventilation in the applications to be made in the closed environments.

Preparation of the Mixture: It is a two-component product and should be prepared at the specified mixture ratio as much as the amount to be consumed in consideration of the mixture life. In order to be able to obtain a homogeneous mixture, attention should be paid to that the product temperature is not less than 15 °C. The component A should be quickly mixed in itself with a mechanical mixer and the hardener (the component B) should be added by taking into account the mixture ratio. The component A and the component B should be mixed with a mechanical mixer for at least 3 minutes until they are homogeneous. Attention should be paid to consume the prepared mixture within the mixture life.

Application onto the Surface: After the completion of the mixing process, the varnish mixture is rested for 10-15 minutes for the start of the initial reaction and is prepared for the application. It is applied onto the parquet floor, which has been primed with polyurethane or cellulosic filler and levigated through the scraping process, by means of a roller or brush. If the primer that is used is polyurethane-based Green Lack N.C Filler, one layer of Green Lack Traffic-2K varnish is applied; and if it is cellulosic filler, two layers of Green Lack Traffic-2K varnish is applied. It should be waited between the layers for 1 day and the sanding process must be necessarily applied with hand sander. It is proceeded with the placement of the furniture at least 3 days after the completion of the varnishing process.

Cleaning of the Equipment: With cellulosic thinner.

PACKAGING DETAILS: One set of 5 lt GREEN LACK TRAFFIC-2K is composed of the component A of net 2,5 lt in a gallon and the component B of net 2,5 lt in a gallon.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Liquid light yellow
Application temperature:	+10 °C ÷ +25 °C
Thinner(if necessary)	Polyurethane thinner
Consumption:	100-120 g/m² at 20 °C and 65% H.R.
Application Method:	Roller, Brush, Airless Spraying
Mixture Rate:	1:1 (A: B- by volume)
Mixture Life:	4 hours at 20 °C and 65% H.R.
Dust Dry:	1-1,5 hours at 20 °C and 65% H.R.
Touch Dry:	6 hours at 20 °C and 65% H.R.
Waiting period between layers:	24 hours at 20 °C and 65% H.R.
Gloss:	Glossy: 98 Sateen: 45 Matt:25
Full Curing:	7 days at 20 °C and 65% H.R.



14501-GREEN LACK TRAFFIC PU VARNISH-2K

**ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПАРКЕТНЫЙ ЛАК НА ОСНОВЕ
ПОЛИУРЕТАНА (БЛЕСТЯЩИЙ-АТЛАСНЫЙ-МАТОВЫЙ)**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Двухкомпонентный паркетный лак на полиуретановой основе, разработанный для помещений с большим трафиком. Это двухкомпонентный полиуретановый лак, отверждающий в результате реакции, подходящий для всех видов паркета и деревянных покрытий. Лак Green Lack Traffic-2K используется для полировки паркета длинного, короткого и среднего размера. Совместим с полиуретановым наполнителем и целлюлозными наполнителями.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Используется в качестве финишного лака на всех видах паркета, где есть пешеходное движение среднего уровня.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эластичный,
- Высокая устойчивость к царапинам.
- Простое и комфортное использование

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности: Предназначенная к обработке поверхность должна быть прочной. После надлежащей шлифовки деревянная поверхность должна быть очищена от пыли и покрыта грунтовкой с целлюлозным наполнителем.

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+35°C. При нанесении в закрытых помещениях необходимо обеспечить вентиляцию.

Нанесение на поверхность: Смесь этого двухкомпонентного продукта должна быть приготовлена в соответствии с указанными пропорциями, с учетом требуемого для использования количества, и принимая во внимание срок службы (время, за которое смесь должна быть использована). Чтобы получить однородную смесь, температура продукта должна быть не менее 15°C. Сначала нужно быстро размешать сам компонент А, а затем, с учетом пропорций смеси, добавить отвердитель (компонент Б). До получения однородной смеси компонентов А и Б, необходимо использовать механический смеситель и размешивать в течение не менее 3 минут. Необходимо следить за тем, чтобы подготовленная смесь была израсходована в течение срока службы смеси.

Нанесение на поверхность: После окончания процесса смешивания лаковая смесь должна настояться в течение 10-15 минут для начала первой реакции и подготовки к нанесению. Наносится на оцикленный, отшлифованный, покрытый грунтовкой с полиуретановым или целлюлозным наполнителем паркет с помощью валика или щетки. Если в качестве грунтовки применялась полиуретановая достаточно одного слоя Green Lack N.C Filler, если целлюлозная, наносится два слоя лака Green Lack Traffic-2K. Между слоями нужно выждать 1 день и обязательно застичать наждачной бумагой вручную. До установки мебели после полировки должно пройти как минимум 3 дня.

Очистка оборудования: С помощью целлюлозного растворителя.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ: Продается в комплекте GREEN LACK TRAFFIC-2K; общим весом 5 л, в который входит компонент А, вес нетто 2,5 л, помещенный в галлоне и компонент Б, вес нетто 2,5 л, помещенный в галлоне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Жидкий, желтоватый
Рабочая температура:	+10°C ÷ +25°C
Растворитель (при необходимости):	Полиуретановый растворитель
Расход:	От 100 до 120 г / м³ при 20°C и
Методы применения:	Валик, щетка, безвоздушное распыление
Соотношение смеси:	1:1 (A: B – по весу)
Срок службы смеси:	4 часов при 20°C и 65% R.H.
Высыхание до пыли:	От -1 до 1,5 °C часа при 20°C и 65% R.H.
Захист от касания:	6 часов при 20°C и 65% R.H.
Окисление между слоями:	24 при 20°C и 65% R.H.
блеск	блестящий 98, атласный: 45 матовый: 25
Полное отверждение	7 дней при 20°C и 65% R.H.





13711-GREEN LACK WB-1K

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ АКРИЛО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЛАК ДЛЯ ПАРКЕТА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ (ГЛЯНЦЕВЫЙ-АТЛАСНЫЙ-МАТОВЫЙ)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Однокомпонентный акрило-полиуретановый глянцевый, атласный и матовый лак на водной основе. Разработан для использования внутри помещений. Разработан для внутренних и наружных помещений с интенсивным пешеходным движением. Обеспечивает отличный эффект и скрывает все ошибки паркета. Не имеет никаких токсических свойств. Не меняет естественный цвет паркета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Используется в качестве лака для защиты паркета и ламбрекенов внутри помещений с незначительным пешеходным движением.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстро сохнет, образует твердую пленку.
- не искающая натуральный вид дерева.
- Не токсичен
- легко чистить,
- Может служить для частичного ремонта.
- устойчив к бытовой химии, кетчупу, майонезу, кофе и т. д.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности: Предназначенная к обработке поверхность должна быть прочной. После надлежащей шлифовки деревянная поверхность должна быть очищена от пыли и покрыта грунтовкой с целлюлозным наполнителем

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+35°C. При нанесении в закрытых помещениях необходимо обеспечить вентиляцию.

Нанесение на поверхность: Лак следует размешивать с использованием чистой палочки и никогда не прибегают к методу встраивания.. После окончания работ по циклевке, шлифовке и очистке паркета, с помощью валика на ровную чистую поверхность наносится 2 слоя продукта на основе воды (если с грунтовкой) и 3 слоя если без грунтовки. Время ожидания между слоями 2-3 часа

Очистка оборудования: Горячей водой.

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: Выпускается в галлоне нетто 5 литров нетто..

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. С условием хранения в закрытой заводской упаковке и соблюдения правил хранения, срок хранения составляет 1 год.

ОБЕРЕГАТЬ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Белая жидкость
Рабочая температура:	+10°C ÷ +25°C
Растворитель (при необходимости):	водой
блеск:	85 глянцевый, 45 атласный 25 матовый
Расход:	От 80 до 100 г / м ² при 20°C и 65% R.H.
Методы применения:	От 80 до 100 г / м ² при 20°C и 65% R.H.
Высыхание до пыли:	40 мин. при 20°C и 65% R.H.
Высыхание до касания:	2 часа при 20°C и 65% R.H
Высыхание до шлифования:	12 часов при 20°C и 65% R.H.
Нанесение 2-го слоя без шлифования:	От -2 до 4 °C часов при 20°C и 65% R.H.
Заполнение пор:	отличный



13711-GREEN LACK WB-1K

ONE-COMPONENT, WATER BASED, POLYURETHANE ACRYLIC BASED PARQUET VARNISH (GLOSSY-SATEEN-MATT)

DEFINITION: A one-component, water-based, polyurethane-acrylic based bright, sateen and opaque varnish. It has been developed for indoor spaces. It provides splendid effect and hides all defects of the parquet. It has no toxic effect. It does not change the natural color of the parquets.

PLACE OF USE:

It is used as varnish for protecting the indoor parquets and wainscots where there is slight pedestrian

ADVANTAGES:

- It rapidly dries out and provides a hard film.
- Does not distort the natural appearance of the wood
- It is not toxic
- It is easy to clean
- Partial repair can be done.
- It is resistant to household chemicals, ketchup, mayonnaise coffee etc.

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: The application surface should be sound. The wooden surfaces should be cleared of the dusts on the surface and primed with cellulose filler after the appropriate sanding process.

Ambient Conditions: The ambient temperature should be between +5 °C and +35 °C. Care should be taken to ventilation in the applications to be made in closed environments.

Application onto the Surface: The varnish is slowly mixed with a clean stick. It is never shaken. It is applied onto the clean parquet floor, which has been levigated through the scraping process and tempered, as 2 layers with the water-based primer and as 3 layers without primer by means of a roller. The waiting period between the layers is 2-3 hours.

Cleaning of the Equipment: With hot water.

PACKAGING DETAILS: It is available in a plastic gallon as net 5 liters.

Matt varnish application: Firstly, 1 or 2 layers of bright glaze and then 1 layer of sateen varnish as top coat are applied.

Cleaning of the Equipment: With cellulose thinner.

PACKAGING DETAILS: It is available as net 12 lt in a bucket and as 3 lt in one gallon.

STORAGE DETAILS: The material should be kept in a cool and dry place. The lifetime of the material is 1 year when stored in its unopened original package and properly.

PROTECT FROM FREEZING!

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	White liquid
Application temperature:	+10 °C ÷ +25 °C
Thinner(if necessary)	With water
Gloss:	85 glossy, 45 sateen, 25 matt
Consumption:	80-100 g/m ² at 20 °C and 65% H.R.
Application Method:	Roller, Brush, Airless Spraying
Dust Dry:	40 minutes at 20 °C and 65% R.H.
Touch Dry:	2 hours at 20 °C and 65% H. R.
Sand Dry:	12 hours at 20 °C and 65% R.H.
Application of the 2nd layer without sanding:	2 to 4 hours at 20 °C and 65% R.H.
Pore-filling:	Excellent



13711-GREEN LACK WB-1K

TEK KOMPONENTLİ, SU BAZLI-POLİÜRETAN AKRİLİK ESASLI PARKE CİLASI (PARLAK-SATIN-MAT)

TANIM: Tek komponentli su-bazlı poliüretan-akrilik esaslı parlak, satin ve mat bir ciladır. İç mekânlar için geliştirilmiştir. Mükemmel efekt verir ve parkenin tüm hatalarını gizler. Hiçbir toksik etkisi yoktur. Parkelerin doğal rengini değiştirmez.

KULLANIM YERİ:

Hafif yaya trafiğinin olduğu iç cephe parke ve lambrilerin korunmasında cila olarak kullanılır.

AVANTAJLAR

- Hızlı kurur, sert film verir.
- Ahşabin doğal görünümünü bozmadır,
- Toksik değildir,
- Kolay temizlenir,
- Kısıtlı tamirat yapılabilir.
- Ev kimyasallarına, ketchup, mayonez, kahve vb. dayanıklıdır.

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Ahşap yüzeyler uygun zımpara işleminden sonra yüzeydeki tozlardan arındırılmalıdır.

Ortam Koşulları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırmaya dikkat edilmelidir.

Yüzeyle Tatbiki: Cila temiz bir çubukla yavaşça karıştırılır, asla çalkalanmaz. Sistre işlemi ile pürüzsüz hale getirilip, ıslah edilen temiz parke zemine rulo yardımıyla su bazlı astar üzerine 2 kat veya astarsız 3 kat uygulanır. Katlar arası bekleme süresi 2-3 saatir.

Ekipmanların Temizliği: Sıcak su ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: Bir plastik galon içinde net 5 lt olarak bulunmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Aşılınmış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemeden ömrü 1 yıldır.

DONMAKTAN KORUYUNUZ!

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Beyaz sıvı
Uygulama sıcaklığı:	+10°C ÷ +25°C
İnceltme (gerekli ise):	Su ile
Parlaklık:	85 parlak, 45 satin, 25 mat
Sarıfıyat:	80-100 g/m ² 20 °C de ve 65% H.R.
Uygulama Yöntemleri:	Rulo, Firça, Havasız Püskürme
Toz kuruma:	40 dakika 20°C de ve 65% H.R
Dokunma kuruması:	2 saat 20°C de ve 65% H.R
Zımpara kuruması:	12 saat 20°C de ve 65% H.R
Zımparasız 2. Kat uygulama:	2 - 4 saat 20°C de ve 65% H.R
Gözenek doldurma:	Mükemmel





13721-GREEN LACK WB TRAFFIC-2K

ÇİFT KOMPONENTLİ, ALİFATİK POLİÜRETAN REÇİNE ESASLI SU BAZLI PARKE CİLASI (PARLAK-SATIN-MAT)

TANIM: Alifatik poliüretan reçine esası, iki bileşenli, su bazlı, nano teknoloji ihtiyacı eden, yüksek dayanımı parlak, satın ve mat bir ciladır. Yoğun yaya trafığının olduğu iç ve dış mekânlarda için geliştirilmiştir. Mükemmeliyeti verir ve parkenin tüm hatalarını gizler. Hiçbir toksik etkisi yoktur. Parkelerin doğal renğini değiştirmez.

KULLANIM YERİ: Yoğun yaya trafığının olduğu iç ve dış mekânlar için geliştirilmiştir.

AVANTAJLAR

- Hızlı kurur, elastik sert film verir,
- Ahşabin doğal görünümünü bozmez,
- Cıza ve aşırı dayanımı yükseltir,
- Toksik değildir,
- Kolay temizlenir,
- Kimyasal dayanımı yükseltir,
- Nano teknoloji ihtiyaci eder,

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Ahşap yüzeylerin uygun zimpara işlemesinden sonra yüzeydeki tozlarından arındırılmalıdır. Özellikle dış cephe uygulamalarında astar olarak selüloz dolgu kullanılmaması gereklidir.

Ortam Koşulları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırmaya dikkat edilmelidir.

Karişımın Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirlenilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

Yüzeye Tatbiği: Cila temiz bir çubukla yavaşça karıştırılır, asla çalkalnamaz. Sistre işlemi ile pürüzsüz hale getirilip, ıslah edilen temiz parke zemine rulo yardımıyla su bazlı astar ile 2 kat ve astarsız olarak 3 kat uygulanır. Katlar arası bekleme süresi 2-3 saatdir.

Ekipmanların Temizliği: Sicak su ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 5,5 lt'lık bir takım GREEN LACK WB TRAFFIC-2K; bir plastik galon içinde net 5 lt A bileşeni ve bir plastik bırtık içinde net 0,5 lt B bileşeninden oluşmaktadır.

DONMAKTAN KORUYUNUZ!

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Karışım oranı:	5/0,5
Görünüm:	Beyaz sıvı
Uygulama sıcaklığı:	+10°C ÷ +25°C
İnceltme (gerekli ise):	Su ile
Parlaklık:	95 parlak, 45 satin, 20 mat
Sarıfyat:	80-100 g/m² 20°C de ve 65% H.R.
Karışım ömrü:	2 saat 20°C de ve 65% H.R.
Uygulama Yöntemleri:	Rulo, Fırça, Havasız Püskürme
Toz kuruması:	30 dakika 20°C de ve 65% H.R.
Dokunma koruması:	3 saat 20°C de ve 65% H.R.
Zimpara kuruması:	24 saat 20°C de ve 65% H.R.
Zimparasız 2. Kat uygulama:	6-8 saat 20°C de ve 65% H.R.
Gözenek doldurma:	Mükemmeliyet



13721-GREEN LACK WB TRAFFIC-2K

TWO-COMPONENT, ALIPHATIC POLYURETHANE RESIN-BASED WATER BASED PARQUET POLISH (GLOSSY-SATIN-MATTE)

DEFINITION: An aliphatic polyurethane resin-based, two-component, water-based, Nano-technology containing, high-resistant, bright, sateen and opaque varnish. It has been developed for indoor and outdoor spaces where there is dense pedestrian traffic. It provides splendid effect and hides all defects of the parquet. It has no toxic effect. It does not change the natural color of the parquets.

PLACE OF USE:

It has been developed for indoor and outdoor spaces where there is dense pedestrian traffic.

ADVANTAGES:

- It rapidly dries out and provides a hard film.
- Does not distort the natural appearance of the wood
- It has high scratch-resistance
- It is not toxic
- It is easy to clean
- It has high chemical resistance,
- It contains Nano-technology,

APPLICATION DETAILS:

Surface Preparation: The application surface should be sound. The wooden surfaces should be cleared of the dusts on the surface and primed with cellulosic filler after the appropriate sanding process.

Ambient Conditions: The ambient temperature should be between +5 °C and +35 °C. Care should be taken to ventilation in the applications to be made in closed environments. The wooden surfaces should be cleared of the dusts on the surface after the appropriate sanding process. Cellulosic filler should not be used as primer especially in the outdoor applications.

Preparation of the Mixture: It is a two-component product and should be prepared at the specified mixture ratio as much as the amount to be consumed in consideration of the mixture life. In order to be able to obtain a homogeneous mixture, attention should be paid to that the product temperature is not less than 15 °C. The component A should be quickly mixed in itself with a mechanical mixer and the hardener (the component B) should be added by taking into account the mixture ratio. The component A and the component B should be mixed until they are homogeneous.

Ambient Conditions: The component A should be mixed in itself and hardener (the component B) should be added by taking into account the mixture ratio. The component A and the component B should be mixed until they are homogeneous.

Application onto the Surface: The varnish is slowly mixed with a clean stick. It is never shaken. It is applied onto the clean parquet floor, which has been levigated through the scraping process and tempered, as 2 layers with the water-based primer and as 3 layers without primer by means of a roller. The waiting period between the layers is 2-3 hours.

Cleaning of the Equipment: With hot water.

PACKAGING DETAILS One set of 5,5 lt GREEN LACK WB TRAFFIC-2K is composed of the component A of net 5 lt in a plastic gallon and the component B of net 0,5 lt in a plastic union.

PROTECT FROM FREEZING!

TECHNICAL PROPERTIES:

Mixture Rate:	5/0,5
Appearance:	White liquid
Application temperature:	+10 °C ÷ +25 °C
Thinner(if necessary)	With water
Gloss:	95 glossy, 45 sateen, 20 matt
Consumption:	80-100 g/m² at 20 °C and 65% H.R
Mixture Life:	2 hours at 20 °C and 65% H.R
Application Method:	Roller, Brush, Airless Spraying
Dust Dry:	30 minutes at 20 °C and 65% H.R.
Touch Dry:	3 hours at 20 °C and 65% H.R.
Sand Dry:	24 hours at 20 °C and 65% H.R.
Application of the 2nd layer without sanding:	6 to 8 hours at 20 °C and 65% H.R.
Pore-filling:	Excellent



13721-GREEN LACK WB TRAFFIC-2K

ЛАК ДЛЯ ПАРКЕТА НА ОСНОВЕ АЛИФАТИЧЕСКОЙ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ СМОЛЫ И ВОДЯНОЙ БАЗЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Это двухкомпонентный высокостойчивый, блестящий, атласный и матовый лак на основе алифатической полиуретановой смолы и водяной базы, содержащий нанотехнологии. Разработан для внутренних и наружных помещений с интенсивным пешеходным движением. Обеспечивает отличный эффект и скрывает все ошибки паркета. Не имеет никаких токсических свойств. Не меняет естественный цвет паркета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Разработан для внутренних и наружных помещений с интенсивным пешеходным движением.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстро сохнет, образует твердую пленку
- неискажающая натуральный вид дерева.
- устойчив к царапинам и ударам
- легко счищать
- обладает высокой химической стойкостью,
- обладает высокой химической стойкостью,

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности: После выполнения надлежащей шлифовки деревянные поверхности должны быть очищены от пыли. Целлюлозный наполнитель не должен использоваться в качестве грунтовки, особенно в наружных приложениях.

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+35°C. При нанесении в закрытых помещениях необходимо обеспечить вентиляцию.

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+35°C. При нанесении в закрытых помещениях необходимо обеспечить вентиляцию.

Приготовление смеси: Смесь этого двухкомпонентного продукта должна быть приготовлена в соответствии с указанными пропорциями, с учетом требуемого для использования количества, и принимая во внимание срок службы (время, за которое смесь должна быть использована). Чтобы получить однородную смесь, температура продукта должна быть не менее 15°C. Сначала нужно размешать компонент A, затем, соблюдая указанные пропорции, добавить отвердитель (компонент B). Компоненты A и B следует размешивать до полной однородности.

Нанесение на поверхность: Лак следует размешивать с использованием чистой палочки и никогда не прибегают к методу встряхивания. После окончания работ по циклевке, шлифовке и очистке паркета, с помощью валика на ровную чистую поверхность наносится 2 слоя продукта на основе воды (если с грунтовкой) и 3 слоя если без грунтовки. Время ожидания между слоями 2-3 часа. Сначала нужно размешать компонент A, затем, соблюдая указанные пропорции, добавить отвердитель (компонент B). Компоненты A и B следует размешивать до полной однородности.

Очистка оборудования: Горячей водой.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ: Продается в комплекте GREEN LACK WB TRAFFIC-2K; общим весом 5,5 л, в который входит компонент A, вес нетто 5 л, помещенный в пластиковом галлоне и компонент B, вес нетто 0,5 л, помещенный в пластиковом единстве

ОБЕРЕГАТЬ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Скорость смешивания:	5/0,5
Вид:	Белая жидкость
Температура применения:	+10 °C ÷ +25 °C
Разбавитель (при необходимости)	С водой
Глянец:	95 глянцевых, 45 матовых
Расход:	80-100 г / м² при 20 °C и 65% H.R
Жизнь смеси:	2 часа при 20 °C и 65% H.R
Способ применения:	Валик, кисть, безвоздушное распыление
Пыль сухой:	30 минут при 20 °C и 65% H.R
Touch Dry:	3 часа при 20 °C и 65% H.R
Песок сухой:	24 часа при 20 °C и 65% H.R
Нанесение 2-го слоя без шлифования:	6-8 часов при 20 °C и 65% H.R
Заполнение пор:	Превосходно



99910-GREEN LACK ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ: Это летучая и легковоспламеняющаяся смесь растворителей, полученная путем смешивания различных растворителей в соответствии с целью применения. Используется для разбавления продуктов на основе целлюлозы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Используется для разбавления всех видов целлюлозных красок и лаков.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает сильной растворимостью.
- Обеспечивает равномерное распространение.
- Быстро сохнет и не тускнеет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Прозрачная
Цвет:	Бесцветная
Плотность:	0,88 ± 0,02 kg/lт (при 20°C)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности Для нанесения на поверхность краски, грунтовки и лака, добавить полиуретановый растворитель в краску и лак, тщательно размешать и нанести краску и лак с требуемой для применения вязкостью методом распыления или с помощью щетки.

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: Поступает в продажу в упаковках по 2,5 л-12 л-14 л.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в хорошо проветриваемом и прохладном месте. Срок службы материала в закрытой заводской упаковке и при условии соблюдения правил хранения составляет 1 год.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ/БЕЗОПАСНОСТИ:

Соблюдайте информационную форму безопасности (GBF) продукта, регулируемую в соответствии с директивами ЕС.



99910-GREEN LACK CELLULOSIC THINNER

DEFINITION: A volatile and inflammable solvent mixture consisting of the mixture of various purposive solvents. It is used in thinning the cellulose based products.

PLACE OF USE: It is used in thinning all kinds of cellulosic paints and varnishes.

ADVANTAGES:

- It has a very good solving power.
- It provides a smooth diffusion.
- It quickly dries and does not become dull.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Clear
Color:	Colorless
Density:	0,88 ± 0,02 kg/lт (At 20°C)

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: For the paints primers and varnishes to be able to be applied onto the surfaces, the paint and varnish which is brought to the application viscosity by adding the cellulosic thinner into the paint and varnish and mixing together are applied onto the surface by the spraying or brush method.

PACKAGING DETAILS: It is put up for sale in the packages of 2,5 LT-12 LT-14 LT.

STORAGE DETAILS: The material should be stored in a cool place where the ventilation is very good. The lifetime of the material is 1 year when it is stored in its unopened original package and properly.

HEALTH / SAFETY INFORMATION: Comply with the Safety Information Form (SIF) issued in compliance with the EU directives related to the product.



99910-GREEN LACK SELÜLOZİK TİNER

TANIM: Amaca yönelik çeşitli solventlerin karışımından oluşan uçucu ve yanıcı bir solvent karışımıdır. Selülozik bazlı ürünlerin inceltimesinde kullanılır.

KULLANIM YERİ: Her türlü selülozik boyalar ve verniklerin inceltimesinde kullanılır.

AVANTAJLAR

- Çok iyi çözme kuvvetine sahiptir.
- Düzengün bir yayılma sağlar.
- Çabuk kurur ve matlaşma yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Berrak
Renk	Renksiz
Yoğunluk	0,88 ± 0,02 kg/lт (20°C de)

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlama: Boya, astar ve verniklerin yüzeylere uygulanabilmesi için, selülozik tiner boyalar ve vernikler ilave edilip karıştırılarak uygulama viskozitesine getirilen boyalar ve vernik püskürme veya fırça metodu ile yüzeye uygulanır.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 2,5 LT-12 LT-14 LT ambalajlarında satışa sunulmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme havalandırmanın çok olduğu, serin yerde depolanmalıdır. Ağılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemelerin ömrü 1 yıldır.

SAĞLIK/GÜVENLİK BİLGİLERİ: Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun olarak düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.





99911-GREEN LACK AKRİLİK TİNER

TANIM: Amaca yönelik çeşitli solventlerin karışımından oluşan ucuç ve yanıcı bir solvent karışımıdır. Akrilik bazlı ürünlerin inceltilemesinde kullanılır.

KULLANIM YERİ: Her türlü akrilik boyası ve verniklerin inceltilemesinde kullanılır.

AVANTAJLAR

- Çok iyi çözme kuvvetine sahiptir.
- Düzgün bir yayılma sağlar.
- Çabuk kurur ve matlaşma yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Berrak
Renk	Renksiz
Yoğunluk	0,88 ± 0,02 kg/l (20°C de)

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzeý Hazırlama: Boya, astar ve verniklerin yüzeylere uygulanabilmesi için, akrilik tiner boyası ve verniği ilave edilip karıştırılarak uygulama viskozitesine getirilen boyası ve vernik püskürme veya fırça metodu ile yüzeye uygulanır.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 2,5 LT-12 LT-14 LT ambalajlarında satışa sunulmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme havalandırmanın çok iyi olduğu, serin yerde depolanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

SAĞLIK/GÜVENLİK BİLGİLERİ: Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.



99911-GREEN LACK ACRYLIC THINNER

DEFINITION: A volatile and inflammable solvent mixture consisting of the mixture of various purposive solvents. It is used in thinning the acrylic based products.

PLACE OF USE: It is used in thinning all kinds of acrylic paints and varnishes.

ADVANTAGES:

- It has a very good solving power.
- It provides a smooth diffusion.
- It quickly dries and does not become dull.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Clear
Color:	Colorless
Density:	0,88 ± 0,02 kg/l (At 20°C)

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: For the paints primers and varnishes to be able to be applied onto the surfaces, the paint and varnish which is brought to the application viscosity by adding the acrylic thinner into the paint and varnish and mixing together are applied onto the surface by the spraying or brush method.

PACKAGING DETAILS: It is put up for sale in the packages of 2,5 LT-12 LT-14 LT.

STORAGE DETAILS: The material should be stored in a cool place where the ventilation is very good. The lifetime of the material is 1 year when it is stored in its unopened original package and properly.

HEALTH / SAFETY INFORMATION: Comply with the Safety Information Form (SIF) issued in compliance with the EU directives related to the product.



99911-GREEN LACK АКРИЛОВЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ: Это летучая и легковоспламеняющаяся смесь растворителей, полученная путем смешивания различных растворителей в соответствии с целью применения. Используется для разбавления продуктов на основе целлюлозы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Используется для разбавления всех видов целлюлозных красок и лаков..

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает сильной растворимостью.
- Обеспечивает равномерное распространение.
- Быстро сохнет и не тускнеет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Прозрачная
Цвет:	Бесцветная
Плотность:	0,88 ± 0,02 kg/l (при 20°C)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности Для нанесения на поверхность краски, грунтовки и лака, добавить акриловый растворитель в краску и лак, тщательно размешать и нанести краску и лак с требуемой для применения вязкостью методом распыления или с помощью щетки

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: Поступает в продажу в упаковках по 2,5 л-12 л-14 л.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в хорошо проветриваемом и прохладном месте. Срок службы материала в закрытой заводской упаковке и при условии соблюдения правил хранения составляет 1 год.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ/БЕЗОПАСНОСТИ:

Соблюдайте информационную форму безопасности (GBF) продукта, регулируемую в соответствии с директивами ЕС..





99912-GREEN LACK ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ: Это летучая и легковоспламеняющаяся смесь растворителей, полученная путем смешивания различных растворителей в соответствии с целью применения. Используется для разбавления продуктов на основе полиуретан.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Используется для разбавления всех видов полиуретановых красок и лаков.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает сильной растворимостью.
- Обеспечивает равномерное распространение.
- Быстро сохнет и не тускнеет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Прозрачная
Цвет:	Бесцветная
Плотность:	0,88 ± 0,02 kg/lт (при 20°C)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности Для нанесения на поверхность краски, грунтковки и лака, добавить полиуретановый растворитель в краску и лак, тщательно размешать и нанести краску и лак с требуемой для применения вязкостью методом распыления или с помощью щетки.

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: Поступает в продажу в упаковках по 2,5 л-12 л-14 л.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в хорошо проветриваемом и прохладном месте. Срок службы материала в закрытой заводской упаковке и при условии соблюдения правил хранения составляет 1 год.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ/БЕЗОПАСНОСТИ:

Соблюдайте информационную форму безопасности (GBF) продукта, регулируемую в соответствии с директивами ЕС.



99912-GREEN LACK POLYURETHANE THINNER

DEFINITION: A volatile and inflammable solvent mixture consisting of the mixture of various purposive solvents. It is used in thinning the polyurethane based products.

PLACE OF USE: It is used in thinning all kinds of polyurethane paints and varnishes.

ADVANTAGES:

- It has a very good solving power.
- It provides a smooth diffusion.
- It quickly dries and does not become dull.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Clear
Color:	Colorless
Density:	0,88 ± 0,02 kg/lт (At 20°C)

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: For the paints primers and varnishes to be able to be applied onto the surfaces, the paint and varnish which is brought to the application viscosity by adding the polyurethane thinner into the paint and varnish and mixing together are applied onto the surface by the spraying or brush method.

PACKAGING DETAILS: It is put up for sale in the packages of 2,5 LT-12 LT-14 LT.

STORAGE DETAILS: The material should be stored in a cool place where the ventilation is very good. The lifetime of the material is 1 year when it is stored in its unopened original package and properly.

HEALTH / SAFETY INFORMATION: Comply with the Safety Information Form (SIF) issued in compliance with the EU directives related to the product.



99912-GREEN LACK POLİÜRETAN TİNER

TANIM: Amaca yönelik çeşitli solventlerin karışımından oluşan ucucu ve yanıcı bir solvent karışımıdır. Poliüretan bazlı ürünlerin inceltimesinde kullanılır.

KULLANIM YERİ: Her türlü poliüretan boyası ve verniklerin inceltimesinde kullanılır.

AVANTAJLAR

- Çok iyi çözme kuvvetine sahiptir.
- Düzgün bir yayılma sağlar.
- Çabuk kurur ve matlaşma yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Berrak
Renk	Renksiz
Yoğunluk	0,88 ± 0,02 kg/lт (20°C de)

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlama: Boya, astar ve verniklerin yüzeylere uygulanması için, poliüretan tiner boyası ve verniği ilave edilip karıştırılarak uygulama viskozitesine getirilen boyası ve vernik püskürtme veya fırça metodu ile yüzeye uygulanır.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 2,5 LT-12 LT-14 LT ambalajlarında satışa sunulmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme havalandırmanın çok iyi olduğu, serin yerde depolanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

SAĞLIK/GÜVENLİK BİLGİLERİ: Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun olarak düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyınız.





99913-GREEN LACK SENTETİK TİNER

TANIM: Amaca yönelik çeşitli solventlerin karışımından oluşan uçucu ve yanıcı bir solvent karışımıdır. Sentetik bazlı ürünlerin inceltimesinde kullanılır.

KULLANIM YERİ: Her türlü sentetik boyalar ve verniklerin inceltimesinde kullanılır.

AVANTAJLAR

- Çok iyi çözme kuvvetine sahiptir.
- Düzgün bir yayılma sağlar.
- Çabuk kurur ve matlaşma yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Berrak
Renk	Renksiz
Yoğunluk	0,89 ± 0,02 kg/l (20°C de)

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlama: Boya, astar ve verniklerin yüzeylere uygulanması için, sentetik tiner boyalar ve vernişe ilave edilip karıştırılarak uygulama viskozitesine getirilen boyalar ve vernik püskürme veya fırça metodu ile yüzeye uygulanır.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 2,5 LT-12 LT-14 LT ambalajlarında satışa sunulmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme havalandırmanın çok iyi olduğu, serin yerde depolanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

SAĞLIK/GÜVENLİK BİLGİLERİ: Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.



99913-GREEN LACK SYNTHETIC THINNER

DEFINITION: A volatile and inflammable solvent mixture consisting of the mixture of various purposive solvents. It is used in thinning the synthetic based products..

PLACE OF USE: It is used in thinning all kinds of synthetic paints and varnishes.

ADVANTAGES:

- It has a very good solving power.
- It provides a smooth diffusion.
- It quickly dries and does not become dull.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Clear
Color:	Colorless
Density:	0,89 ± 0,02 kg/l (At 20°C)

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: For the paints primers and varnishes to be able to be applied onto the surfaces, the paint and varnish which is brought to the application viscosity by adding the synthetic thinner into the paint and varnish and mixing together are applied onto the surface by the spraying or brush method.

PACKAGING DETAILS: It is put up for sale in the packages of 2,5 LT-12 LT-14 LT.

STORAGE DETAILS: The material should be stored in a cool place where the ventilation is very good. The lifetime of the material is 1 year when it is stored in its unopened original package and properly.

HEALTH / SAFETY INFORMATION: Comply with the Safety Information Form (SIF) issued in compliance with the EU directives related to the product.



99913-GREEN LACK СИНТЕТИЧЕСКИЙ РАСТВОРИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ: Это летучая и легковоспламеняющаяся смесь растворителей, полученная путем смешивания различных растворителей в соответствии с целью применения. Используется для разбавления продуктов на основе Уретан.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Используется для разбавления всех видов уретановых красок и лаков.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает сильной растворимостью.
- Обеспечивает равномерное распространение.
- Быстро сохнет и не тускнеет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Прозрачная
Цвет:	Бесцветная
Плотность:	0,89 ± 0,02 kg/l (при 20°C)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности Для нанесения на поверхность краски, грунтовки и лака, добавить синтетический растворитель в краску и лак, тщательно размешать и нанести краску и лак с требуемой для применения вязкостью методом распыления или с помощью щетки.

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: Поступает в продажу в упаковках по 2,5 л-12 л-14 л.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в хорошо проветриваемом и прохладном месте. Срок службы материала в закрытой заводской упаковке и при условии соблюдения правил хранения составляет 1 год.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ/БЕЗОПАСНОСТИ:

Соблюдайте информационную форму безопасности (GBF) продукта, регулируемую в соответствии с директивами ЕС.





10200-GREEN LACK СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПРОЗРАЧНЫЙ КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЕВА

ОПИСАНИЕ: Однокомпонентный, сохнущий на воздухе прозрачный краситель на основе алкидной смолы с высокой окрашивающей способностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Применяется ко всем видам массива, покрытий и внутренних и наружных деревянных поверхностей и деревянным деталям плавательных средств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстро сохнущий.
- Декоративный вид поверхности,
- Сила придачи цвета, не искажающая натуральный вид.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид	Прозрачный
Цвет:	В цвете каталога цветов
Плотность:	0,84± 0,02 кг /л (При 20°C)
Твердое вещество:	19% ± 1 (по весу)
Точка воспламенения:	> 38 °C
Теоретическое распространение:	7-8 м2/кг (20-25 микрон в kfk*)
ЛОВ (летучее органическое вещество):	684 г/л
Растворитель:	В упаковке, готов к применению
Методы применения:	Щетка, патина, погружение, распыление
Информация о высыхании:	При 20°C
Высыхание до пыли:	10–15 мин.
Время высыхания до касания:	30–40 мин.
Полное высыхание:	24 часа

Примечание: Время высыхания, это время, за которое высыхает один слой толщиной пленки 20 микрон, в нормальных условиях. Следует знать, что время высыхания будет увеличиваться по мере увеличения толщины нанесения и в холодную погоду.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности Предназначенная к применению поверхность должна быть чистой и прочной. После шлифовки деревянных поверхностей соответствующей наждачной бумагой, поверхность должна быть очищена от пыли.

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+35°C. В случае применения в закрытых помещениях, необходимо позаботиться о вентиляции.

Нанесение на поверхность: Наносится на деревянную поверхность тонким слоем после тщательного размешивания с помощью щетки или ткани, обеспечивая хорошую пропитку. Не менее чем через 12 часов сверху нанести целлюлозный или полиуретановый лак наполнитель Green lack. После шлифовки нанести последний слой целлюлозного или полиуретанового лака Green lack.

Очистка инструментов: С целлюлозным или синтетическим растворителем.

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: доступен как нетто 12 л в ведре, нетто 2,5 л в галлоне и нетто 0,75 л в коробке.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. С условием хранения в закрытой заводской упаковке и соблюдения правил хранения, срок хранения составляет 1 год.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ/БЕЗОПАСНОСТИ: Соблюдайте информационную форму безопасности (GBF) продукта, регулируемую в соответствии с директивами ЕС.



10200-GREEN LACK SYNTHETIC BASED, TRANSPARENT WOOD COLORING

DEFINITION: Alkyd resin based, one component, air drying, transparent colorant with high coloring power.

PLACE OF USE: All kinds of solid and veneer are applied on interior and exterior wooden surfaces and on wooden parts of watercraft.

ADVANTAGES:

- Fast Drying,
- Decorative surface appearance,
- Color giving power that does not spoil the natural appearance.

TECHNICAL PROPERTIES:

View:	Transparent
Color:	In color of chart
Density:	0,84 ± 0,02 kg/l (at 20°C)
Solid Matter:	%19 ± 1 (weight)
Flash point:	> 38°C
Theoretical Spread:	7-8 m2/kg (20-25 micron kfk)
VOC (volatile organic matter):	684 gr/l
Thinner:	Ready to use in its packaging
Application Methods:	Brush, patina, dip, spray
Drying Information:	At 20°C
Dust Drying:	10 – 15 min
Touch Drying:	30 – 40 min
Full Drying:	24 hours

Note: Drying times are the times that will be obtained when applied in a single layer with a thickness of 20 microns dry film. It should be known that as the application thickness increases and the drying times will increase in cold weather.

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: Application surface should be clean and solid. Wooden surfaces should be cleaned from dust on the surface after proper sanding.

Ambient Conditions: Ambient temperature should be between + 5 °C and + 35 °C. Attention should be paid to ventilation in applications to be made in closed environments.

Surface Application: After it is mixed thoroughly, it is absorbed well with a brush or cloth and applied in thin layers. At least 12 hours later, Green lack Cellulosic or Polyurethane Filler Varnish is applied. Green sand Cellulosic or Polyurethane topcoat varnishes are applied after sanding.

Cleaning of the Equipment: With Cellulosic or Synthetic Thinner.

PACKAGING DETAILS: It is available as 12 lt net in a bucket, 2.5 lt net in a gallon and 0.75 lt in a box.

STORAGE DETAILS: The material should be stored in a cool and dry place. The life of the material is 1 year in its unopened original package and when stored properly.

HEALTH / SAFETY INFORMATION: Follow the Safety Data Sheet (GBF) issued in accordance with the EU directives regarding the product.



10200-GREEN LACK SENTETİK ESASLI ŞEFFAF AHŞAP RENKLENDİRİCİ

TANIM: Alkid reçine esası, tek bileşenli, hava kurumalı, yüksek renklendirme gücüne sahip şeffaf renklendiricidir.

KULLANIM YERİ: Her türlü masif ve kaplama iç ve dış ahşap yüzeyler üzerine ve deniz taşlarının ahşap aksamlarına uygulanır.

AVANTAJLAR

- Seri kuruma,
- Dekoratif yüzey görünümü,
- Doğal görünümü bozmanın renk verme gücü.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Şeffaf
Renk:	Kartela renklerinde
Yoğunluk:	0,84 ± 0,02 kg/l (20°C de)
Kati Madde:	%19 ± 1 (ağırılıkça)
Alevlenme Noktası:	> 38°C
Teorik Yayılma:	7-8 m2/kg (20-25 mikron kfk* da)
VOC (uçucu organik madde):	684 gr/l
İncitici:	Ambalajında kullanıma hazır
Uygulama Yöntemleri:	Fırça, patina, daldırma, sprey
Kuruma Bilgileri:	20°C de
Toz Kuruma:	10 – 15 dk
Dokunma Kuruma:	30 – 40 dk
Tam Kuruma:	24 saat

NOT: Kuruma süreleri, normal şartlarda tek katta 20 mikron kurumalı kalınlığı bırakacak şekilde uygulandığında elde edilecek sürelerdir. Uygulama kalınlığı arttıkça ve soğuk havalarda kuruma sürelerinin artacağı bilinmelidir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlama: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Ahşap yüzeyler uygun zimpara işleminden sonra yüzeydeki tozlardan arındırılmalıdır.

Ortam Koşulları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırma dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiki: İyice karıştırıldıktan sonra ahşap yüzeye fırça veya bez yardımı ile iyice emdirilerek ince katmanlar halinde uygulanır. Üzerine en az 12 saat sonra Green lack Selülozik veya Poliüretan Dolgu Verniği uygulanır. Zimpara sonrası Green lack Selülozik veya Poliüretan son kat vernikler uygulanır.

Ekipmanların Temizliği: Selülozik veya Sentetik tiner ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: Bir kova içinde net 12 lt, bir galon içinde net 2,5 lt, bir kutu içinde net 0,75 lt olarak bulunmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

SAĞLIK/GÜVENLİK BİLGİLERİ: Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.





10300-GREEN LACK UNIVERSAL AHŞAP RENKLENDİRİCİ

TANIM: Hem su hem solvent ile incelebilen, tek bileşenli, hava kurumalı, konsantrasyonlu renklendiricidir.

KULLANIM YERİ: Her türlü masif ve kaplama iç, dış ahşap yüzeyler üzerine uygulanır. Selülozik ve Poliüretan verniklerde renklendirme amacıyla kullanılır. (Karışım oranı %2-3'ü geçmemelidir.)

AVANTAJLAR

- Hem su hem solvent ile inceler,
- Seri kurur.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Görünüm:	Şeffaf
Renk:	İstenilen renkte
Yoğunluk:	0,84 ± 0,02 kg/l (20°C de)
Kati Madde:	%24 ± 1 (ağırılıkça)
Alevlenme Noktası:	> 23°C
İnceltici:	Selülozik tiner veya su
Uygulama Yöntemleri:	Fırça veya bez yardımı ile uygulanır
Kuruma Bilgileri:	20°C de
Selülozik Tiner ile inceltildiğinde:	15 – 20 dk
Su ile inceltildiğinde:	1 – 2 saat
Tam Kuruma:	24 saat

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlama: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Ahşap yüzeyler uygun zımpara işleminden sonra yüzeydeki tozlardan arındırılmalıdır.

Ortam Koşulları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırma dikkat edilmelidir.

Karışımın Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirlenen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

Yüzeye Tatbiki: Yine karıştırıldıktan sonra su veya Green Lack Selülozik Tiner ile 1-1 incelterek ahşap yüzeye fırça veya bez yardımı ile ikiye emdirilir ve ince katmanlar halinde uygulanır. İstenildiğinde üzerine 1 gün sonra Green Lack N.C. Selülozik Dolgu Verniği uygulanır. Zımpara sonrası Green Lack Selülozik veya Poliüretan Vernik uygulanır. Uygulama su ile başlıyor ve bitirilmeli, su ile solvent karıştırılmamalıdır.

Ekipmanların Temizliği: Selülozik tiner veya su ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: Bir kova içinde net 12 kg, bir galon içinde net 2,15 kg, bir kutu içinde net 0,75 kg olarak bulunmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

SAĞLIK/GÜVENLİK BİLGİLERİ: Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlemiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uygunuz.



10300-GREEN LACK UNIVERSAL WOOD COLORANT

DEFINITION: Single-component, air-dried, concentrated transparent colorant which can be thinned with both water and solvent.

PLACE OF USE: It is applied onto all kinds of massive and coated interior and exterior wood surfaces. It is used for coloring purpose in the Cellulosic and Polyurethane varnishes. (The mixture rate should not exceed 2-3%).

ADVANTAGES:

- It is thinned with both water and solvent,
- It quickly dries.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Translucent
Color:	In desired color
Density:	0,84 ± 0,02 kg/l (At 20°C)
Solid Substance:	%24 ± 1 (by weight)
Flash Point:	> 23°C
Thinner:	Cellulosic thinner or water
Application Methods:	It is applied by means of a brush or cloth
Drying Info:	At 20°C
When thinned with Cellulosic Thinner:	15 – 20 minutes
When thinned with Water	1 – 2 hours
Full Dry:	24 hours

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: The application surface should be clean and solid. The wood surfaces should be cleared of the dusts on the surface after the proper sanding process.

Ambient Conditions: The ambient temperature should be between +5°C and +35°C. For the applications to be made in the closed environments, attention should be paid to ventilation.

Application onto the Surface: After it is thoroughly mixed, it is thinned at the rate of 1-1 with water or Green Lack Cellulosic Thinner, it is thoroughly impregnated to the wood surface by means of a brush or cloth and it is applied in the form of thin layers. When required, Green Lack N.C. Cellulosic Filling Varnish is applied onto it 1 day after. After the sanding process, Greenback Cellulosic or Polyurethane Varnish is applied. If the application is started with water, it should be completed with water and water and solvent should not be mixed.

Cleaning of the Equipment: With cellulosic thinner or water.

PACKAGING DETAILS: It is available as net 12 kg in one bucket and as net 2,5 kg in one gallon, as net 0,75 lt in one package.

STORAGE DETAILS: The material should be kept in a cool and dry place. The lifetime of the material is 1 year when stored in its unopened original package and properly.

HEALTH/SAFETY DETAILS: Comply with the Safety Information Form (SIF) issued in compliance with the EU directives related to the product.



10300-GREEN LACK УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЕВА

ОПИСАНИЕ: Однокомпонентный, сохнущий на воздухе концентрированный прозрачный краситель, который может разбавляться как водой, так и растворителем.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Применяется ко всем видам массива, покрытий и внутренних и наружных деревянных поверхностей. Используется в целлюлозных и полиуретановых лаках для придания цвета. (Соотношение при смешивании не должно превышать 2-3%).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Может разбавляться как водой, так и растворителем,
- Быстро сохнущий.

TECHNICAL PROPERTIES:

Внешний вид	Прозрачный
Цвет:	Желаемого цвета
Плотность:	0,84 ± 0,02 кг /л (При 20°C)
Твердое вещество:	24% ± 1 (по весу)
Точка воспламенения:	>23 °C
Растворитель:	Целлюлозный растворитель или вода
Методы применения:	Наносится с помощью щетки или ткани
Информация о высыхании:	При 20°C
растворителем:	15–20 мин.
При разбавлении водой:	1-2 часа
Полное высыхание	24 часа

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности: Предназначенная к применению поверхность должна быть чистой и прочной. После шлифовки деревянных поверхностей соответствующей наждачной бумагой, поверхность должна быть очищена от пыли.

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+35°C. В случае применения в закрытых помещениях, необходимо позаботиться о вентиляции.

Приготовление смеси: После тщательного размешивания и разбавления водой или целлюлозным растворителем Polar в пропорции 1-1, с помощью щетки или ткани тщательно пропитать деревянную поверхность, нанося тонкими слоями. При желании, через 1 день после применения можно нанести целлюлозный лак наполнитель Green Lack N.C. После шлифовки нанести целлюлозный или полиуретановый лак Green Lack. Если вначале в качестве разбавителя использовалась вода, до окончания работ должна использоваться только вода, нельзя смешивать воду и растворитель.

Нанесение на поверхность: Готовую к применению смесь, в зависимости от желаемой степени наполненности поверхности наносят двумя-тремя перекрестными слоями путем воздушного распыления. Оставляют для отвердения в среде без пыли.

Очистка оборудования: С целлюлозным растворителем или водой

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: доступен как нетто 12 л в ведре, нетто 2,15 л в галлоне и нетто 0,75 л в коробке.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. С условием хранения в закрытой заводской упаковке и соблюдения правил хранения, срок хранения составляет 1 год.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Соблюдайте информационную форму безопасности (GBF) продукта, регулируемую в соответствии с директивами ЕС.





13501-GREEN LACK

ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК ДЛЯ ПОСЛЕДНЕГО СЛОЯ (ГЛЯНЦЕВЫЙ)

ОПИСАНИЕ: Однокомпонентный, сохнущий на воздухе, глянцевый мебельный лак для последнего слоя на основе алкидной смолы и нитроцеллюлозы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Предназначена для внутреннего использования для поверхностей из дерева, ящички и полиэстера.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- создает жесткий и глянцевый фильм,
- Устойчив к царапинам и ударам,
- Быстро сохнет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	яркий
Цвет:	В цвете диаграммы цвета
Плотность:	0,96 ± 0,02 kg/lt ((при 20°C))
Твердое вещество:	%27 ± 1 (по весу)
Теоретическое распространение	7-9 m ² /kg (35-40 микрон kfk*)
Точка воспламенения:	< 0 °C
ЛОВ (летучее органическое вещество):	690 gr/lт
Растворитель:	Целлюлозный растворитель Green Lack
Процент растворения:	%40-50
Методы применения:	Воздушное распыление
Информация о высыхании:	(при 20°C)
Высыхание до пыли:	3-5 мин.
Высыхание до шлифования:	10-15 мин.
Полное высыхание:	2-3 часа

Примечание: Время высыхания, это время, за которое высыхает один слой толщиной пленки 25 микрон, в нормальных условиях. Следует знать, что время высыхания будет увеличиваться по мере увеличения толщины нанесения и в холодную погоду.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности: Предназначенная к применению поверхность должна быть чистой и прочной. После нанесения грунтовки и шлифования поверхности, поверхность должна быть очищена от пыли.

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+35°C. В случае применения в закрытых помещениях, необходимо позаботиться о вентиляции.

Приготовление смеси: Необходимо следить за тем, чтобы температура краски, предназначенной к разбавлению была не менее 15°C. Требуемая для применения вязкость достигается путем добавления целлюлозного растворителя Green Lack, для обеспечения однородности при необходимости используют механический миксер. Перед началом применения нужно дать составу настояться в течение 10-15 минут.

Нанесение на поверхность: Готовую к применению смесь следует наносить на поверхность зеленым спреем, на поверхности, на которые наносится лак Green Lack Целлюлозный или полиуретановый наполнитель, и отшлифованные поверхности ждут в течение 20-30 минут в зависимости от требуемой полноты поверхности.

Очистка оборудования: С помощью целлюлозного растворителя.:

ИНФОРМАЦИЯ О УПАКОВКЕ: Вес нетто в одном ведре 12 кг, вес нетто в одном галлоне 2,5 кг, вес нетто в одной коробке 0,75 кг.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. С условием хранения в закрытой заводской упаковке и соблюдения правил хранения, срок хранения составляет 1 год.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ/БЕЗОПАСНОСТИ: Соблюдайте информационную форму безопасности (GBF) продукта, регулируемую в соответствии с директивами ЕС.



13501-GREEN LACK

CELLULOSIC BASED TRANSPARENT MIDDLE LAYER COLORANT

DEFINITION: Alkyd and Nitro cellulose based, single-component, air-dried, transparent cellulosic middle layer coloring paint.

PLACE OF USE: It is applied onto the cellulosic or polyurethane filling varnishes as the middle layer colorant in all kinds of wooden furniture for internal use.

ADVANTAGES:

- Quick Drying,
- Decorative surface appearance,
- Healing capability,
- High color severity.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Bright
Color:	In the color of color chart
Density:	0,96 ± 0,02 kg/lt (At 20°C)
Solid Substance:	%27 ± 1 (by weight)
Theoretical Diffusion:	7-9 m ² /kg (At 25-30-micron kfk*)
Flash Point:	< 0°C
VOC (volatile organic matter):	690 gr/lт
Thinner:	Green Lack Cellulosic Thinner
Thinning Rate:	%40-50
Application Methods:	Pneumatic Injection
Drying Info:	At 20°C
Dust Dry:	3 – 5 minutes
Touch Dry:	10 – 15 minutes
Full Dry:	2 – 3 hours

Note: The drying periods are the periods which will be obtained when applied so as to leave 25-micron dry film thickness in a single layer under the normal conditions. It should be known that the drying periods will increase as the application thickness increases and in cold weathers.

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: The application surface should be clean and solid. The surfaces onto which the polyurethane or Cellulosic filling varnish is applied should be cleared of the dusts on the surface after the proper sanding process.

Ambient Conditions: The ambient temperature should be between +5°C and +35°C. For the applications to be made in the closed environments, attention should be paid to ventilation.

Preparation of the Mixture: Attention should be paid that the paint to be thinned is at minimum 15°C. It should be brought to the application viscosity with the addition of Green Lack Cellulosic Thinner and homogeneous mixture should be ensured also by using mechanical mixer when required.

Application onto the Surface: The Transparent Paint is thinned with thinner at the rate of 40-50% and applied onto the surfaces on which the filling varnish is applied by spraying method. Attention should be paid that the application is in the form of two-three cross layers depending on the required color tone. After waiting for at least 6 hours, it is sanded with the sandpaper no 360-600 and Green Lack Cellulosic, Polyurethane or Acrylic finishing varnishes are applied as per the request. When required, it can be applied also by being added into the finishing varnishes after being thinned with the cellulosic thinner.

Cleaning of the Equipment: With cellulosic thinner.

STORAGE DETAILS: It is available as net 12 kg in one bucket and as net 2,5 kg in one gallon, as net 0,75 lt in one package.

HEALTH/SAFETY DETAILS: Comply with the Safety Information Form (SIF) issued in compliance with the EU directives related to the product.



13501-GREEN LACK

SELÜLOZİK ESASLI ŞEFFAF ARA KAT RENKLENDİRİCİ

TANIM: Alkild ve Nitro selüloz esaslı, tek bileşenli, hava kurumalı, şeffaf bir selülozik ara kat renkendirici boyadır.

KULLANIM YERİ: Dahili kullanım amaçlı her türlü ahşap mobilyada ara kat renkendirici olarak selülozik veya poliüretan dolgu verniklerin üzerine uygulanır.

AVANTAJLAR

- Seri kuruma,
- Dekoratif yüzey görünümü,
- Kusurları örtme kabiliyeti,
- Yüksek renk şiddeti.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Parlak
Renk:	Kartela renklerinde
Yoğunluk:	0,96 ± 0,02 kg/lt (20°C de)
Katı Madde:	%27 ± 1 (ağırlıkça)
Teorik Yayılmı:	7-9 m ² /kg (25-30 mikron kfk* da)
Alevlenme Noktası:	< 0°C
VOC (uçucu organik madde):	690 gr/lt
İnceltici:	Green Lack Selülozik Tiner
İnceltme Oranı:	%40-50
Uygulama Yöntemleri:	Havali Püskürme
Kuruma Bilgileri:	20°C de
Toz Kuruma:	3 – 5 dk
Dokunma Kuruma:	10 – 15 dk
Tam Kuruma:	2 – 3 saat

NOT: Kuruma süreleri, normal şartlarda tek katta 25 mikron kurum film kalınlığı bırakacak şekilde uygulandığında elde edilecek sürelerdir. Uygulama kalınlığı arttıkça ve soğuk havalarda kuruma sürelerinin artacağı bilinmelidir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlama: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Poliüretan veya Selülozik dolgu verniği uygulanmış yüzeyler uygun zımpara işleminden sonra yüzeydeki tozlardan arındırılmalıdır.

Ortam Koşulları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Kaplı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırma dikkat edilmelidir.

Karışım Hazırlaması: İnceltilecek boyanın minimum 15°C' de olmasına dikkat edilmelidir. Green Lack Selülozik Tiner ilavesi ile uygulama viskozitesine getirilmeli, gereklidir. Mekanik karıştırıcı da kullanılarak homojen karışım sağlanmalıdır.

Yüzeye Tatbiki: Şeffaf Boya, dolgu verniği uygulanmış yüzeylere %40-50 oranında tiner ile inceltilerek püskürme yöntemiyle uygulanır. Uygulamanın, istenilen renk tonuna bağlı olarak iki-üç kat çapraz şeklinde olmasına dikkat edilmelidir. En az 6 saat beklenildikten sonra 360-600 numaralı zımpara ile zımpaların üzerinde Green Lack Selülozik, Poliüretan veya Akrilik son kat vernikler uygulanır. İstenildiğinde selülozik tiner ile inceltildikten sonra son kat verniklerin içine katılarak da uygulama yapılabilir.

Ekipmanların Temizliği: Selülozik tiner ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: Bir kova içinde net 12 kg, bir galon içinde net 2,5 kg ve bir kutu içinde net 0,75 kg olarak bulunmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.





İNNOVA POLİMER SANAYİ TİCARET A.Ş.

 info@innovapolimer.com



+90 262 751 43 11



www.innovapolimer.com