Green lack
İNNOVA POLIMER SAN. TIC. A.Ş.

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 emprenye malzemesidir. Her tip kuru beton üstüne kumlanmayı önleyip yapışmayı sağlamak için geliştirilmiştir. Esnektir ve -10°C ile +120°C sıcaklıklar arasında hiçbir şekilde deformasyona uğramaz. Alttan ısıtmalı zeminlere rahatlıkla uygulanabilir. Ancak nemli bölgelerde, deniz kenarlarında alt kat zeminlerinde önerilmez. Poliüretan yapıştırıcılarla uyumludur.

KULLANIM YERİ:
• Beton, çimentolu veya epoksi harçlar üzerine, orta ve ağır yüke maruz zeminlerde epoksi veya poliüretan üst kaplamaları uygulaması öncesi astar tabakası olarak,
• Beton üzeri parke uygulamalarında parke yapıştırıcısı öncesi astar olarak,
• Poliüretan mortar, epoksi/poliüretan üst kat kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve iyi bir yapışma köprüsü sağlamak amacı ile beton astarı olarak,

AVANTAJLARI:

• Düşük viskoziteli, esnek yapı,
• Yüksek ıslatma 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 mevsimine göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %5-6 nem içeriğine sahip olmalıdır. Tüm gevşek, oynak parçacıklar yağ ve boya artıklarından, 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, tahrikli taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Sanayi tipi elektrik süpürgesi 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 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 tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiki: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya havasız püskürtme 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 belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Şeffaf
Renk:	Renksiz
Yoğunluk:	0,95 ± 0,05 kg/lt (A+B / 20ºC de)
Karışım Oranı:	2:1 (A: B- ağırlıkça)
Karışım Ömrü (+25°C):	50 dakika
Uygulama Yöntemleri:	Rulo, Havasız Püskürtme
Katlar Arası Bekleme:	24 saat / 20°C de
Hafif Trafiğe Açılma:	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 has 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 arresting 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 püskürtme 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 belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Transparent
Color:	Colorless
Density:	0,95 ± 0,05 kg/lt (A+B / at 20 ºC)
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 ºC
Opening to Slight Traffic:	24-48 hours / at 20 ºC
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 растворам, 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 обработке 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 А+В / 20ºC)
Соотношение смеси:	2:1 (A:B – по весу)
Срок службы смеси (+25C):	50 мин.
	Валик, воздушное распыление
Ожидание между слоями:	24 часов / при 20ºC
Открытие для легкого трафика:	от 24 - до 48 часов / при 20ºC
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.