



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 мембраны
- 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 отвержденных 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 A и B, 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/м 2 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. Влейте смесь на предназначенную под обработку поверхность и обеспечьте растекание по поверхности. Влейте подготовленную смесь в отдельную неглубокую широкую емкость.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ 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 (+25C):	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 be able 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 ürünleri 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
- Yaş 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 yapışır.
- Solvent içermediğinden 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 yapıştırmak için kullanılabilir.

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Yüzey Hazırlığı: Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlakları uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır. Ürünü kumla yoğunlaştırarak yüzey bozukluklarını doldurunuz.

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 ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikserle karıştırınız. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

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

Uygulama: Rulo veya fırça kullanınız. Kürlendikten sonra ana katları sürünüz

KAP ÖMRÜ: Karıştırılmış iki komponentin kap ömrü 20°C’da 30 dakikadır. Kap ömrünü uzatabilmek için; Karışımın bulunduğu kabı, 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 malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	A: likit. B: Likit
Viskozite:	A:2500 cps B:200 cps
Renk:	A: Sarımsak, 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 ile90 °C
Çimentoya Yapışma:	>4 mPa Beton bozulması
Islak Beton:	>4 mPa Beton bozulması
Mermer:	>4 mPa Mermer bozulması
Galvanizli çelik:	>10 mPa Kasnak bozulması

