



20203-INNOPUR PRIMER PU CRYSTAL-1K

One-component, transparent, 100% aliphatic, polyurethane based surface primer developed for slightly porous floors

DEFINITION: is a one-component, colorless priming material that does not turn yellow. Although INNOPUR FLOOR PU CRYSTAL-1K is developed for the purpose of reinforcing its adhesion to non-porous substrates, it is an ultimately suitable primer also for the other products in the entire INNOPUR series.

It covers the entire surface thoroughly, integrally and homogeneously as a result of the reaction of the organosilane in the mixture consisting of solvents and additives with moisture. It is easily applied with a clean cloth. Principally, it ensures the cleaning of the surface to be protected with INNOPUR FLOOR PU CRYSTAL-1K. It makes the surface ready for the main membrane application by getting dry within 10-15 minutes.

AREAS OF APPLICATION:

For non-porous substrates:

- Glassy, glazed tiles
- Glass
- Slightly porous marble

LIMITATIONS:

- It should be applied in minimum amount with a cloth.
- Care should be taken not to cause flowing, dropping and accumulation.

PROPERTIES AND ADVANTAGES:

- It gets dry in a short period of time.
- It does not require thinning.
- It does not turn yellow and fade.
- It is easily applied.

PREPARATION OF SURFACE:

The surface should be cleaned by using pressurized water if possible; the oil, grease, fuel and paraffin wastes should be removed and the mold-release agents, cement residuals, chips, loose particles and cured membranes should also be completely removed. The surface deformations and cracks should be repaired by filling with suitable products. Application: Apply with a clean cloth (as if wiping the surface). Wait for it to get dry for 10- 15 minutes and then apply INNOPUR FLOOR PU CRYSTAL-1K.

CONSUMPTION:

Minimum total consumption:

0,1 Kg/m²

CLEANING:

After cleaning the tools and equipment with paper towel, wipe with SOLVENT. The rollers may not be reused.

PACKAGING:

6 kg, 20 kg

SHELF LIFE:

It can be stored for at least 12 months in its dry and unopened original packages and at the temperature of 5-25 °C. Once it is opened, use it as soon as possible. Protect it from frost conditions.

TECHNICAL PROPERTIES:

Liquid product:			
QUALITY	UNIT	METHOD	PROPERTY
Viscosity (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, 25 oC	40
specific weight	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20oC	0.83
Ignition point	C	ASTM D93, closed cup	42
Drying time at 25 °C and 55% relative humidity (RH)	minute	-	10-15



20203-INNOPUR PRIMER PU CRYSTAL-1K

Однокомпонентная, прозрачная, 100% алифатическая грунтовка на основе полиуретана, разработанная для слегка пористых полов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: Однокомпонентный, бесцветный, не желтеющий материал для грунтовки. INNOPUR FLOOR PU CRYSTAL-1K был разработан с целью усиления адгезии к непористым поверхностям, но также является в высшей степени подходящей грунтовкой для всех других продуктов серии INNOPUR.

В результате вступления в реакцию органосилана с влагой в смеси растворителей и добавок покрывает всю поверхность бесшовным, целостным и однородным слоем. Легко наносится с помощью чистой ткани. В основном обеспечивает очистку поверхности, которая будет обработана INNOPUR FLOOR PU CRYSTAL-1K. Высыхает за очень короткое время в течение 10-15 минут, делая поверхность готовой к нанесению основной мембраны.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Области применения в качестве грунтовок:

- Стекловидная, глазурованная плитка
- Стекло
- Слегка пористый мрамор

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Следует наносить тканью в минимальном количестве.
- Необходимо следить за тем, чтобы не было потеков, капель и скопления.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высыхает за короткое время.
- Не нуждается в разбавлении.
- Не желтеет, не выцветает.
- Легко наносится.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: Поверхность должна быть очищена с использованием напора воды под давлением, если это возможно, должны быть удалены остатки жира, смазки, топлива и парафина, кроме того, поверхность должна быть полностью очищена от остатков средств для отделения опалубки, цементных отходов, опилок, рыхлых частиц и отвержденных мембран. Дефекты поверхности и трещины должны быть отремонтированы путем заполнения соответствующими продуктами. Применение: Наносите с помощью чистой ткани (как будто вы протираете поверхность). Дайте высохнуть в течение 10- 15 минут, затем нанесите INNOPUR FLOOR PU CRYSTAL-1K.

УПОТРЕБЛЕНИЕ:

МИНИМАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ: 0,1 Кг / м²

ОЧИСТКА: После очистки инструментов и оборудования бумажными полотенцами протрите РАСТВОРИТЕЛЕМ. Валики повторно не используются.

УПАКОВКА: 6 Кг, 20 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:

Ликит Урун:			
КАЧЕСТВО	ЕД. ИЗМ	МЕТОД	СВОЙСТВО
Вязкость (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, 25 oC	40
конкретный вес	г / см ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20oC	0.83
Точка возгорания	C	ASTM D93, закрытая чашка	42
Время высыхания при 25 °C и относительной влажности 55% (RH)	минута	-	10-15