



20208-INNOPUR PRIMER EP AQUA-2K

Double-component, transparent, water based epoxy primer

DEFINITION: Is a double-component, water based epoxy primer. It penetrates deeply into the surface, reinforces the surface and forms an adhesion surface for the insulation coating. It can also be used alone like varnish as surface protection. It can be used as epoxy repair mortar by being mixed with the cement-based filling materials.

GENERAL PROPERTIES:

- It functions at high performance as water and moisture barrier.
- It is easy to apply (water based).
- It is safe, it has low odor and it is not combustible (zero VOC value / Volatile Organic Compounds).
- It is suitable for the indoor applications.
- It is easy to clean.
- It powerfully adheres to iron, galvanized steel, aluminum, glass and wooden surfaces including moist and fresh concrete.
- It has effective mechanical properties and abrasion resistance.

AREAS OF APPLICATION:

- As primer in the applications against negative pressure and moisture (tanks, pools, foundations etc.)
- As primer in the applications such as epoxy, polyurethane or cement based systems
- As the concrete waterproofing layer
- As adhesive layer between the old and new concretes
- As water and moisture barrier

APPLICATIONS DETAILS:

Mixing:

Mix two components thoroughly with each other by hand or with a low-speed (300 cycle/min.) mixer. Thin the mixture by adding water at the rate of 10-30%.

As it strictly depends on the weather conditions, the period of applying a new layer cannot be determined: it may occur within a short period such as 5 hours in summer and within a long period such as 24 hours in winter.

You can determine when a new layer will be applied by touching with your finger: when the applied layer starts to turn transparent color from milk white and reaches to a hardness level at which it cannot be worn through with your finger, the application of the next layer (INNUPUR SHILED) should be started.

CONSUMPTION:

As primer: Apply as one or two layers so that the total consumption will be 150 gr/m² in the form of thin layers.

As water and moisture barrier: Apply as three layers so that the total consumption will be 600 gr/m².

PACKAGING DETAILS:

INNUPUR PRIMER EP AQUA 2K (15 kg set): A (Resin) 10 kg + B (Hardener) 5 Kg



20208-INNOPUR PRIMER EP AQUA-2K

Двухкомпонентная, прозрачная, эпоксидная грунтовка на водной основе

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе. Глубоко проникает в поверхность, укрепляя поверхность и создавая слой, обеспечивающий адгезию для изоляционного покрытия. Также может использоваться самостоятельно в качестве защитного лака поверхности. Можно использовать в качестве эпоксидного ремонтного раствора путем смешивания с цементными наполнителями.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- С высокой производительностью функционирует в качестве барьера для воды и влаги.
- Легко наносится (на водной основе).
- Безопасен, имеет небольшой запах и не воспламеняется (нулевое значение ЛОС / летучие органические соединения).
- Подходит для применения в закрытых помещениях.
- Легко очищается.
- Крепко пристаёт к железу, оцинкованной стали, алюминию, стеклу и деревянным поверхностям, включая влажный и свежий бетон.
- Обладает эффективными механическими свойствами и износостойкостью.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- В качестве грунтовки в приложениях против отрицательного давления и влаги (склады, бассейны, фундаменты и т.д.)
- В качестве грунтовки в таких приложениях, как эпоксидные, полиуретановые или цементные системы
- В качестве слоя герметика для бетона
- В качестве слоя клея для обеспечения сцепления между старым и новым бетоном
- В качестве барьера для воды и влаги

ДЕТАЛИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Смешивание:

Вручную или с помощью миксера, работающего на низкой скорости (300 об/мин.), тщательно смешайте два компонента друг с другом. Разбавьте смесь, добавив 10-30% воды от объема смеси.

Время для нанесения повторного слоя не может быть указано точно, поскольку это очень сильно зависит от погодных условий: летом оно может быть таким коротким, как 5 часов, а зимой - таким длинным, как 24 часа.

Время нанесения следующего слоя можно определить путем касания пальцем. Переход к нанесению следующего слоя (INNUPUR SHILED) должен осуществляться когда предыдущий нанесенный слой начнет превращаться из молочно-белого в прозрачный цвет и достигнет твердости, которая также не может быть проколота пальцем.

УПОТРЕБЛЕНИЕ:

В качестве грунтовки: Нанести тонким слоем одним или двумя слоями, чтобы общее потребление составляло 150 г/м².

В качестве защиты от воды и влаги: Нанесите в три слоя, чтобы общее потребление составляло 600 г/м².

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

INNUPUR PRIMER EP AQUA 2K (набор 15 кг): А (смола) 10 кг + В (отвердитель) 5 кг

INNUPUR SHILED SİSTEMLER (POLİÜRETAN)
INNUPUR SHIELD SYSTEMS (POLYURETHANE)
INNUPUR SHIELD SYSTEMS (ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ)