

## E 22 N

Епоксидна ґрунтовка без розчинників зі спеціальними наповнювачами  
*Solvent-free epoxy primer with special fillers*

### ОПИС

DIACON E 22 N – це двокомпонентна формула без розчинників на основі модифікованих епоксидних смол та циклоаліфатичних затверджувачів, що містить мінеральні наповнювачі та порошкові наповнювачі.

### DESCRIPTION

*DIACON E 22 N is a formulation based on modified epoxy resins and cycloaliphatic hardeners, two-component, solvent-free, containing mineral fillers and powder extenders.*

### ВИДИ ВИКОРИСТАННЯ

ґрунтовка для цементних поверхонь, при будівництві підлог та гідроізоляції

- ▶ епоксидні та поліуретанові покриття
- ▶ наливні підлоги
- ▶ синтетичні розчини для підлоги
- ▶ полісечовинні та гібридні еластомерні покриття

### RECOMMENDED USE

*Primer for cementitious surfaces for the construction of floors and waterproofing*

- ▶ *epoxy and polyurethane coatings*
- ▶ *self-leveling floors*
- ▶ *synthetic mortar flooring*
- ▶ *elastomeric coatings based on polyurea and hybrids*

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

DIACON E 22 N – це епоксидна формула, розроблена для забезпечення точного балансу між просоченням та покриттям основи. Відсутність розчинників, реактивних розріджувачів або пластифікаторів запобігає усадці під час затвердіння. Після нанесення утворюється добре адгезійна плівкова основа, готова до нанесення покриттів, таких як DIACON ELASTOMERS, або фінішних покриттів та багатшарових покриттів, що належать до сімейств DIACON. Її можна наносити за температури від +10°C до +35°C. Епоксидна смола без розчинників

## ДОСТУПНИЙ КОЛІР

Безкольоровий

## УПАКОВКА

Металеві відра 24 кг.

## FEATURES

*DIACON E 22 N is an epoxy formulation, designed to provide the exact compromise between impregnation and wettability of the substrate.*

*The absence of solvents, reactive diluents or plasticizers, prevents that during the hardening shrinkage phenomena occur. Once applied, it forms a well-bonded film support, ready in turn for the application of coatings such as DIACON ELASTOMERS or finishes and multilayers belonging to the DIACON families. It can be applied at temperatures between + 10 ° C and +35°C. Solvent-free epoxy*

## AVAILABLE COLOURS

Colorless

## PACKAGES

24 kg drums

## Технічні дані/Technical data

Питома вага	<i>Specific gravity</i>	1,4 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>	UNI EN ISO 2811-1
В'язкість @ 25°C	<i>Viscosity @ 25°C</i>	2000-2400 cps	UNI EN ISO 33219
Співвідношення змішування	<i>Mix ratio</i>	100:20	LAB
Сухий залишок	<i>Dry residue</i>	100%	LAB
Сухий «на дотик»	<i>Touch dry</i>	12 год	LAB
Технологічна перерва	<i>Next layer</i>	24 год	LAB
Повне затвердіння	<i>Complete hardening</i>	7 діб	LAB
Час життя @25°C	<i>Pot Life @25°C</i>	40 хв	LAB

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути сухою, чистою та вільною від слабких або крихких частин. Рекомендується ознайомитися з заходами, описаними в розділі «Підготовка поверхні».

### Змішування

Попередньо змішайте окремі компоненти, щоб уникнути утворення осаду, потім влийте компонент В до компонента А. Змішуйте два компоненти протягом кількох хвилин механічним міксером на низькій швидкості, доки не отримаєте однорідну суміш без грудочок та рівномірного кольору. Потім, за потреби, поступово додавайте кварцову шихту в ту саму ємність, доки не отримаєте однорідну та добре дисперговану масу.

## SUBSTRATE PREPARATION

*The substrate must be dry, clean and free of crumbly and loose parts. We recommend that you consult the interventions described in the "Surface Preparation".*

### Mixing

*Pre-mix the individual components to remove any sedimentation, then pour component B into component A.*

*Mix the two components for a few minutes with a mechanical mixer at low speed, fine to obtain a homogeneous mixture without lumps and of uniform color.*

*If intended, gradually add in the same container the quartz charge, until you obtain a homogeneous and well-dispersed mass.*

## Застосування як адгезив або багат шарове покриття

DIACON E 22 N – це епоксидний продукт із середньою питомою вагою та середньою в'язкістю, тому його можна наносити валиком, пензлем або безповітряним розпилюванням з витратою приблизно 300-500 г/м<sup>2</sup>.

Як посилювач адгезії нанесіть один або кілька шарів DIACON E 22 N валиком або пензлем, доки не буде досягнуто необхідної товщини. За необхідності між різними шарами покриття можна додати кварцовий пісок із розміром зерен від 0,3 до 1,2 мм.

## Теоретична витрата

350-450 г/м<sup>2</sup> при нанесенні як плівкове покриття.

## Application as film primer or multicoat

*DIACON E 22 N is a medium specific gravity and medium viscosity epoxy product and can therefore be applied by roller, brush or spray gun at a rate of approximately 300-500 gr/m<sup>2</sup>.*

*As an adhesion promoter, apply by roller or brush one or more coats of DIACON E 22 N until achieve the expected thickness. If necessary, it is possible to incorporate between the different coating layers quartzsand with a grain size between 0.3 and 1.2mm.*

## Consumption per theoretical hand

*350-450 gr/m<sup>2</sup> if applied as a film primer.*

## ЗБЕРІГАННЯ

Гарантія на продукт у оригінальній упаковці, що зберігається в захищених і сухих місцях, становить один рік. Не рекомендується зберігати продукт при температурі нижче 5°C.

## БЕЗПЕКА

Уникайте контакту зі шкірою та слизовими оболонками, тому використовуйте рукавички та маски.

Провітрюйте приміщення та уникайте прямого вдихання матеріалів.

## STORAGE

*The product in its original packaging, stored in sheltered and dry places is guaranteed for one year. It is recommended not to store the product at temperatures below 5°C*

## PRECAUTIONS

*Avoid contact with skin and mucous membranes, so use appropriate gloves and masks. Ventilate the area and avoid direct inhalation of materials.*