

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

188 / МАРТ 2005

Отменя и замества всички предишни издания

DEKO PROFESSIONAL EPOXY L 3000

ЕПОКСИДЕН ГРУНД



**Двухкомпонентен грунд на база ниско
вискозни епоксидни смоли, втвърдяващ се
с полиамидо-аминен втвърдител**

Вътрешна употреба

Предназначение:

За грундиране на бетонни повърхности преди нанасянето на Deko Professional Epoxy E 3100 Епоксиден емайллак, Deko Professional Epoxy E 3110 Епоксиден емайллак с пясък, Deko Professional Epoxy E 3111 Саморазливно подово покритие.

Свойства:

- Отлична адхезия върху бетонни основи;
- Много добра пенетрация;
- Висока химическа устойчивост и механична стабилност;
- Устойчивост на морска и питейна вода;
- Устойчивост на различни детергенти: бензин, петролни продукти, минерални и растителни масла, смазочни масла;
- Добро поведение при нанасяне – добра разливност, бързо обезвъздушаване;
- Добро поведение при съхранение – не образува сбита утайка.

Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид след разбъркване: (визуално)	Хомогенна, вискозна маса
Време за изтичане, фуния 6 mm при (23±0,5)°C: (БДС EN ISO 2431)	35 – 75 s
Съдържание на нелетливи вещества (2g /120°C/25 min): (БДС EN ISO 3251)	min 45 %
Време за пълно изсъхване, (23±2)°C: (БДС EN 29117)	max 24 h



Подходящ втвърдител:	Deko Professional Втвърдител I 3000
Устойчивост на огъване върху цилиндрично тяло: (БДС EN ISO 1519)	max 5 mm
Брой слоеве:	1 - 2
Дебелина на сухото покритие:	10 µm / слой
Разход:	100 – 200 g/m ²
Покривна способност:	5 - 10 m ² /kg.
Съхнене:	На въздух - за 24 часа.
Колористика:	Безцветен.
Опаковка:	Метални опаковки с нето тегло: 10 kg. Възможно е използването и на други опаковки след предварително споразумение с клиента.
Съхранение:	Температура на съхранение – от 5 до 25 ⁰ С. Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди! Да се пази от достъп на деца! Срок на съхранение: 12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка, като се спазват условията на съхранение.
Разреждане:	С около 20 % Разредител D 309.
Подготовка за работа:	<ul style="list-style-type: none"> • Повърхностите трябва да бъдат здрави, сухи и чисти от омасляване и прах; • Важно условие е нанасянето върху сухо бетонно покритие, без наличие на влага или скреж.
Средства за нанасяне:	Четка или валик.
Почистване на инструментите:	С Разредител D 309, преди и след употреба. Ако по инструментите остане Deko Professional Epoxy L 3000 Епоксиден грунд, той ще се втвърди и ще ги повреди.
Условия за нанасяне:	<u>Условия на средата:</u> <ul style="list-style-type: none"> - температура на въздуха: 10 – 30°C; - относителна влажност: max 80%; - температура на повърхността: 10 – 30°C.

Начин на нанасяне:

Deko Professional Epoxy L 3000 Епоксиден грунд се използва в комбинация с Deko Professional Втвърдител I 3000.

Подготовка на работната смес:

Смесването на двата компонента се извършва непосредствено преди употреба в следното съотношение:

- Deko Professional Epoxy L 3000 Епоксиден грунд – 1000g;
 - Deko Professional Втвърдител I 3000 – 500g.
- Препоръчително е да претегляте компонентите, вместо да ги дозирате по обем, което не е точно;
 - Хомогенизира се с бавно оборотен електрически миксер в продължение на 2 – 3 минути;
 - Оставете да се осъществи предварителна реакция за 30 минути при температура $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ или приблизително 60 минути при 18°C ;
 - Сместа има ограничено време на използване (жизнеспособност). То зависи от температурата на средата и приготвеното количество (грубо жизнеспособността на сместа е до 6 часа при 20°C). Затова е препоръчително да приготвяте количеството, което ще се използва по време на жизнения период на сместа. Жизнеспособността на сместа намалява с повишаване на температурата.

Подходящи основи:

- Здрави нови бетонни повърхности: най-рано 28 – 30 дни след полагането на бетона;
- Стари бетонни повърхности, след почистване до здрав бетон и при необходимост – изравняване на неравности;
- За други основи, моля консултирайте се с нас.

Неподходящи основи:

- Варови повърхности;
- Дървени повърхности;
- Повърхности от черни и цветни метали.

Подготовка на основата:

- Почистване от стари бои и прах;
- Отстраняване на мазни петна с Разредител БАТ/Разредител АМВ/Разредител МРТ;
- Отстраняване на ронещ се бетон до здрава основа;
- Измазване на неравности, пукнатини или подмяна на повредената бетонна настилка;
- Изравняване на бетонната повърхност
- Изсушаване на боядисваните повърхности.

Системи за нанасяне:

Основа	Бетонни повърхности
Грундиране	1 - 2 слоя Deko Professional Ероху Епоксиден двукомпонентен грунд L 3000
Декоративен слой	2 – 3 слоя Deko Professional Ероху Е 3100 Епоксиден емайллак с дебелина 30 µm / слой

Основа	Бетонни повърхности
Грундиране	1 - 2 слоя Deko Professional Ероху Епоксиден двукомпонентен грунд L 3000
Декоративен слой	1 – 2 слоя Deko Professional Ероху Е 3110 Саморазливно подово покритие с дебелина 1 mm / слой

Основа	Бетонни повърхности
Грундиране	1 - 2 слоя Deko Professional Ероху Епоксиден двукомпонентен грунд L 3000
Декоративен слой	1 слой Deko Professional Ероху Е 3111 Саморазливно подово покритие с дебелина 2 - 3 mm

Хигиена и безопасна работа:

Deko Professional Ероху L 3000 Епоксиден двукомпонентен грунд се класифицира като вреден и пожароопасен продукт. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

