

# DEKO PROFESSIONAL EPOXY E 3111

## САМОРАЗЛИВНО ПОДОВО ПОКРИТИЕ



**Двукомпонентна саморазливна подова замазка на база ниско вискозни епоксидни смоли, втвърдяваща се с полиаминен втвърдител**

**Вътрешна употреба**

### Предназначение:

- За саморазливни подови покрития в производствени помещения, подложени на химически и механични въздействия (болници, лаборатории, гаражи, заведения на хранително-вкусовата индустрия и др.).

### Свойства:

- Отлична адхезия върху бетонни основи;
- Висока устойчивост на износване;
- Висока химическа устойчивост и механична стабилност;
- Устойчивост на морска и питейна вода;
- Устойчивост на различни детергенти: натриева основа, плодови сокове, мляко, вино, различни химически агенти, соли, бензин, минерални масла;
- Не съдържа органични разтворители;
- Възможност за полагане в един слой с дебелина 2 – 3 mm;
- Разнообразие от красиви цветове;
- Добро поведение при нанасяне – 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

**Жизнеспособност след прибавяне на втвърдител:**  
(БТО-05.26/20.05.2005г.)

min 25 min

**Време за втвърдяване:**  
(БТО-05.26/20.05.2005г.)

max 24 h



<b>Разливност:</b> (БТО-05.26/20.05.2005г.)	min 12,0 cm
<b>Водопогълщане:</b> (БДС EN ISO 62 / БТО-05.26/20.05.2005г.)	max 0,4 % по маса
<b>Изтриваемост по Граселли:</b> (БДС 6753-78)	max 80 mg/cm <sup>2</sup>
<b>Якост на опън при огъване:</b> (БДС EN 1015-11 / БТО-05.26/20.05.2005г.)	min 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Якост на натиск:</b> (БДС EN 1015-11 / БТО-05.26/20.05.2005г.)	min 60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Якост на сцепление при опън с бетон:</b> (БДС 14655-90)	min 2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Подходящ втвърдител:</b>	Deko Professional Втвърдител I 3111
<b>Външен вид на покритието:</b> (визуално)	Гладко, равно, полуматово
<b>Брой слоеве:</b>	1
<b>Дебелина на сухото покритие:</b>	2 - 3 mm
<b>Разход:</b>	3 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Покривна способност:</b>	Около 0,7 m <sup>2</sup> /kg при дебелина на сухото покритие 1 mm.
<b>Съхнене:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На въздух - за 24 часа;</li> <li>• Пълно изсъхване и придобиване на оптимална механична и химическа устойчивост – след 7 денонощия.</li> </ul>
<b>Колористика:</b>	Произвежда се в 7 основни цвята по фирмен каталог. По желание на клиентите може да се произвежда във всички цветове по каталога RAL.
<b>Опаковка:</b>	Метални опаковки с нето тегло: 20 kg. Възможно е използването и на други опаковки след предварително споразумение с клиента.
<b>Съхранение:</b>	<p>Температура на съхранение – от 5 до 25<sup>0</sup>С.</p> <p>Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди!</p> <p>Да се пази от достъп на деца!</p> <p>Срок на съхранение: 12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка, като се спазват условията на съхранение.</p>

<b>Разреждане:</b>	С max 3 % Разредител D 309.
<b>Подготовка за работа:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от омасляване и прах;</li> <li>• Важно условие е нанасянето върху сухо бетонно покритие, без наличие на влага.</li> </ul>
<b>Средства за нанасяне:</b>	Гребло, иглен валяк, мистрия и др.
<b>Почистване на инструментите:</b>	<p>С Разредител D 309.</p> <p>Ако по инструментите остане Deko Professional Epoxy E 3111 Саморазливно подово покритие, то ще се втвърди и ще ги повреди.</p>
<b>Условия за нанасяне:</b>	<p><u>Условия на средата:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- температура на въздуха: 10 – 30°C;</li> <li>- относителна влажност: max 80%;</li> <li>- температура на повърхността: 10 – 30°C.</li> </ul>
<b>Начин на нанасяне:</b>	<p>Deko Professional Epoxy E 3111 Саморазливно подово покритие се използва в комбинация с Deko Professional Втвърдител I 3111.</p> <p><u>Подготовка на работната смес:</u></p> <p>Смесването на двата компонента се извършва непосредствено преди употреба в следното съотношение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deko Professional Epoxy E 3111 саморазливно подово покритие – 1000 g;</li> <li>• Deko Professional Втвърдител I 3111 – 200 g.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Препоръчително е да претегляте компонентите, вместо да ги дозирате по обем, което не е точно;</li> <li>- Хомогенизира се с бавно оборотен електрически миксер в продължение на 2 – 3 минути;</li> <li>- Сместа има ограничено време на използване (жизнеспособност). То зависи от температурата на средата и приготвеното количество (грубо жизнеспособността на сместа е до 30 – 40 минути 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.</li> </ul>
<b>Подходящи основи:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Здрави нови бетонни повърхности: най-рано 28 – 30 дни след полагането на бетона;</li> <li>• Стари бетонни повърхности, след почистване до здрав бетон и при необходимост – изравняване на неравности;</li> </ul> <p>За други основи, моля консултирайте се с нас.</p>

**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;
- Грундиране с Deko Professional Epoxy L 3000 Епоксиден грунд (за нови бетонни повърхности, най-рано 28 – 30 дни след полагането на бетона).

**Система за нанасяне:**

Основа	Бетонни повърхности
Грундиране	Един или два слоя Deko Professional Epoxy L 3000 Епоксиден грунд
Финишен слой	Deko Professional Epoxy E 3111 Саморазливно подово покритие с дебелина 2-3 mm, с или без добавка на пясък (0,4 mm)

**Хигиена и безопасна работа:**

Deko Professional Epoxy E 3111 Саморазливно подово покритие се класифицира като вреден и пожароопасен продукт. При използването ѝ 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.

