

Подови решения

Подови покрития

Интериор

## DEKO floor LIGHT

### Цветно тънкослойно епоксидно подово покритие



DEKO floor LIGHT е двукомпонентен продукт на основата на епоксидна смола на база разтворител.

За изпълнение на интериорни епоксидни подови покрития с лек, до среден трафик. Не е подходящ за места с постоянна експозиция на влажност и пари.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРЕДИМСТВА

- Отлична адхезия върху бетонни повърхности
- Лесно полагане
- Може да се нанася върху хоризонтални и вертикални основи (продуктът е подходящ и като стенно покритие върху бетон)

### Технически характеристики на продукта

Външен вид (след разбъркване) визуално	Компонент А: Смолата е цветна течна маса Компонент В: Втвърдителят е прозрачна течност
Химична основа	Епоксид
Съдържание на сухо вещество	min. 50%
Плътност (DIN EN ISO 2811-1)	1.10 ± 0.05 kg/l
Абразионна устойчивост (SR EN 13892-3:2015)	0.01 g/cm <sup>2</sup>
Време за изсъхване (при 23±2°C)	24 часа
Разход kg/m <sup>2</sup> /слой	~ 0.13-0.15

При по-високи температури (на материала, въздуха и основата), времето за работа се скъсява

### Термична устойчивост

Въздействие*	Температура
Постоянно	+50°C
Краткотрайно излагане макс. 7 дни	+80°C
Краткотрайно излагане макс. 12 часа	+100°C

Без едновременна химическа и механична експозиция

### Цветове

Предлага се в цветове по RAL

### ПРИЛОЖЕНИЕ, УСЛОВИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура на основата	мин. +10°C - макс. +30°C
Температура на околната среда	мин. +10°C - макс. +30°C
Влажност на основата	≤ 4%
Относителна влажност на въздуха	≤ 75%
Точка на оросяване	Температурата на основата трябва да бъде най-малко с 3°C над точката на оросяване, за намаляване на риска от матиране и побеляване на повърхността на пода от конденз

Време за обработване на сместа	
Температура	Време
+10°C	~ 7 часа
+20°C	~ 6 часа
+30°C	~ 4 часа

Време за изчакване при последващо нанасяне преди полагане на DEKO floor LIGHT върху DEKO floor Primer RD/BRD/BASE:		
Температура на основата	Минимум	Максимум
+10°C	24 часа	4 дни
+20°C	16 часа	3 дни
+30°C	8 часа	3 дни

Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на средата

УСЛОВИЯ НА ВТВЪРДЯВАНЕ			
Положеният материал може да се натоварва след:			
Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик	Напълно втвърдяване
+10°C	~ 30 часа	~ 5 дни	~ 10 дни
+20°C	~ 24 часа	~ 3 дни	~ 7 дни
+30°C	~ 16 часа	~ 2 дни	~ 5 дни

Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на средата

Подготовка на основата
<p>Бетонните основи трябва да бъдат подготвени механично чрез абразивно почистване или фрезозане, за да се премахне циментовото мляко и да се постигне профилирана, отворена, текстурирана повърхност. Всичкият прах и свободни частици трябва да бъдат напълно отстранени от повърхността преди прилагане на грунда, с помощта на четка и / или прахосмукачка. Основата трябва да е суха, здрава и без следи от замърсявания, масла и ронливи частици. Повърхностните дефекти като шупли и кухини се репарират предварително. Поправката може да се извършва с помощта на подходящи продукти от гамата DEKO floor. Издатините могат да бъдат отстранени, например чрез диамантено шлифоване. Основата предварително се грундира, с опция и за полагане на изравнителна епоксидна замазка, чрез подходящи продукти от гамата на DEKO floor, до достигане на гладка повърхност.</p>

Нанасяне		Средства за нанасяне
Препоръка	<p>Бетоновата основа трябва да бъде здрава, с достатъчна якост на натиск - минимум 25 N/mm<sup>2</sup> и минимална адхезионна якост 1.5 N/mm<sup>2</sup>.  Не нанасяйте DEKO floor Light върху основи с повишаващо се съдържание на влага.  Прясно нанесеното DEKO floor Light трябва да бъде предпазено от влага, кондензация и вода в продължение на поне 24 часа.</p>	късовлакнест валик
Условия на нанасяне	С късовлакнест валик (кръстосано нанасяне) на 2-3 слоя	
Разреждане	Не се разрежда	
Начин на работа	Разбъркайте предварително компонент А и след добавянето в нето на цялото количество от компонент В, сместа се разбърква в продължение на 2-3 минути с бавнооборотен електрически миксер, докато сместа стане хомогенна. Избягвайте пребъркване, за да не се допусне въвличане на доп. въздух в сместа	

Структура на системите
Грунд: 1-2 x DEKO floor BASE/primer RD/BRD
Покритие: 1-2 x DEKO floor LIGHT

Вид система	Продукт	Разход
Грунд	DEKO floor BASE	1-2 x ~ 0.2-0.4 kg/m <sup>2</sup>
	DEKO floor Primer RD/BRD	~ 0.3 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Крайно покритие	DEKO floor LIGHT	2-3 x ~ 0.13-0.15 kg/m <sup>2</sup>

Конфигурациите са теоретични и не включват информация за допълнителните разходи на материали, дължащи се на порйозност на повърхността, разлики в нивата и загуби.

### Почистване

Почистете с DEKO floor Разредител непосредствено след употреба. Втвърден материал се отстранява механично

### Разфасовки:

Компонент А – 15 kg металка кофа; 200 kg варел  
Компонент В – 4 kg метална кофа; 165 kg варел

### Съхранение

Да се държи на сухо, проветриво и обезопасено място, далече от източници на запалване, да не се излага на слънчеви лъчи, атмосферни влияния, при температури между +5 и +25°C.

### Срок на годност

12 месеца, в оригинална, плътно затворена опаковка, при спазване на всички условия за съхранение

### Мерки за безопасност

За информация и съвети за безопасната работа, съхранение и обезвреждане на химически продукти, потребителите трябва да се консултират с последната версия на Информационния лист за безопасност на продукта, съдържащ физични, екологични, токсикологични и други данни, свързани с безопасността. EU Регламент 2004/42; ЛОС – Директива за декоративни бои Съгласно Директива на ЕС 2004/42, максималното допустимо съдържание на ЛОС (Продуктова категория IIA / h тип sb) е 750 g/l (Ограничение 2010) за продукта, готов за употреба; Максималното съдържание в DEKO floor LIGHT е < 500 g/l VOC за продукта, готов за употреба.

„Настоящото техническо описание има за цел да информира потребителите за съответния продукт. „Оргаким“ АД приканва потребителите преди работа да проверяват качеството на продукта и да извършат пробно нанасяне, да използват продукта правилно, да спазват апликационните условия, в съответствие с указанията на етикета и техническите параметри. С оглед липсата на контрол върху условията и начина на полагане, производителят не предоставя гаранция за неговата устойчивост, както и за каквито и да било преки или косвени последващи щети, предизвикани или свързани с начина на използване или полагане на продукта. Потребителите трябва да са сигурни, че настоящото описание е последно и не е заменено с по-нова редакция.“