

Оргахим®

Основана 1901

Техническо описание

Подови решения

Грундове

Екстериор/Интериор

DEKO floor BASE

Дълбокопроникващ епоксиден грунд



DEKO floor BASE е двукомпонентна епоксидна смола на база разтворител.

Като грунд върху бетон, циментови и епоксидни замазки.

Грунд за DEKO floor Universal, Universal Thixo, LIGHT и EXCLUSIVE епоксидни подови системи

ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРЕДИМСТВА

- Нисък вискозитет
- Много добра дълбочина на проникване
- Лесно полагане
- Отлична адхезия

Цветове

безцветен

Технически характеристики на продукта

Външен вид (след разбъркване) визуално	Смола – компонент А – прозрачна течност Втвърдител – компонент В – кафеникава течност
Химична основа	Епоксид
Съдържание на сухо вещество (SR EN 3251:2008)	58±2%
Адхезионна якост (SR EN 13892-8:2003)	> 1.5 N/mm ²
Плътност (SR EN 2811-1:2011)	1.00 ± 0.05 kg/l
Време за изсъхване (при 23±2°C)	24 ч
Разход kg/m ² /слой	~ 0.2 - 0.4

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	Основата трябва да бъде най-малко с 3°C над точката на оросяване, за намаляване на риска от матиране на повърхността на пода от конденз

Време за обработване

Температура	Време
+10°C	~ 8 часа
+20°C	~ 6 часа
+30°C	~ 4 часа

Време за изчакване при последващо нанасяне

Температура на основата	Минимум	Максимум
+10°C	30 часа	4 дни
+20°C	24 часа	3 дни
+30°C	16 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 натовазва 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

Подходящи основи	Неподходящи основи
бетон	дървени повърхности метални повърхности

Подготовка на основата

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.

Нанасяне		Средства за нанасяне
Препоръка	Бетоновата основа трябва да бъде здрава, с достатъчна якост на натиск - минимум 25 N/mm ² и минимална адхезионна якост 1.5 N/mm ² . Не нанасяйте DEKO floor BASE върху основи с повишаващо се съдържание на влага. Прясно нанесения DEKO floor BASE трябва да бъде предпазен от влага, конденз и вода в продължение на поне 24 часа.	Четка или валеж
Условия на нанасяне	Работете при температура от 10°C до 30°C	
Разреждане	Не се разрежда	
Смесване на продукта	Компонент А : Компонент В = 1 : 1 (тегловно)	
Начин на работа	Разбъркайте предварително компонент А и след добавянето в него 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.	

Системи за нанасяне

Вид система	Продукт	Разход
Грунд	DEKO floor BASE	1-2 x ~ 0.2-0.4 kg/m ² /слой
Тънкослойно подово покритие	DEKO floor LIGHT	1-2 x ~ 0.15 kg/m ² /слой
	DEKO floor EXCLUSIVE	1-2 x ~ 0.45 kg/m ² /слой
Саморазливно подово покритие	DEKO floor UNIVERSAL 2K	1.2 kg/m ² /mm

Почистване

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

Разфасовки:

Компонент А: 3kg, 10kg;
Компонент В: 3kg, 10kg;

Съхранение

Съхранява се на сухо в оригинални, неотворени и незамазани запечатани опаковки при температури от +5 до +25°C

Срок на годност

12 месеца от датата на производство

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

„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.“

