

Оргахим®

Основана 1901

Техническо описание

Подови решения	<h3>DEKO floor Primer BRD</h3> <h3>двукомпонентен епоксиден</h3> <h3>грунд с пълнител</h3>	
Грундове		
Екстериор/Интериор		
<p>DEKO floor Primer BRD е безцветна, епоксидна смола, несъдържаща ЛОС (летливи органични съединения).</p> <p>За грундиране на бетонови основи.</p> <p>За грундиране под DEKO floor епоксидни покрития.</p> <p>Като свързваща смола при полагане на епоксидни изравнителни замазки и попълвачи замазки.</p>		

ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРЕДИМСТВА

- Отлична адхезия с бетонни основи;
- Нисък вискозитет;
- Отлично проникване
- Висока якост на сцепление
- Лесен за работа

Термична устойчивост

Въздействие*	Температура
Постоянно	+50°C
За период до 7 дни	+80°C
За период до 12 часа	+100°C

* При липсата на едновременно химическо и механично въздействие

Технически характеристики на продукта

Външен вид (след разбъркване) визуално	Смола – компонент А – бяла течност
	Втвърдител – компонент В – прозрачна течност
Химична основа	Епоксид
Съдържание на сухо вещество (SR EN 3251:2008)	~ 100%
Адхезионна якост (SR EN 13892-8:2003)	≥ 1.5 N/mm ²
Якост на натиск (7 дни / +23°C / 50% отн. вл.)	~ 70 N/mm ²
Якост на огъване (7 дни / +23°C / 50% отн. вл.)	~ 15 N/mm ²
Време за изсъхване (при 23±2°C)	24 ч
Разход kg/m ² / слой	0.3 - 0.5 kg/m ²

Цветове

Компонент А – бяла течност
Компонент В – прозрачна течност

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	≤ 6%
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 на сместа

Температура	Време
+10°C	~ 40 минути
+20°C	~ 20 - 30 минути
+30°C	~ 15 минути

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

Време за изчакване при последващо нанасяне

Преди повторно нанасяне на продукта върху DEKO floor Primer BRD			Преди нанасяне на DEKO floor Universal/ Exclusive/ Light върху DEKO floor Primer BRD:		
Температура на основата	Минимум	Максимум	Температура на основата	Минимум	Максимум
+10°C	24 часа	5 дни	+10°C	24 часа	5 дни
+20°C	16 часа	3 дни	+20°C	16 часа	3 дни
+30°C	8 часа	24 часа	+30°C	8 часа	24 часа

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

Подходящи основи

бетон

Неподходящи основи

дървени повърхности

метални повърхности

Подготовка на основата

Бетонните основи трябва да бъдат подготвени механично чрез абразивно почистване или фрезозване, 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	Не нанасяйте DEKO floor Primer BRD върху основи с повишаващо се съдържание на влага. Прясно нанесения DEKO floor Primer BRD трябва да бъде предпазен от влага, кондензация и вода в продължение на поне 24 часа. При определени условия, подово отопление или високи температури на околната среда, комбинирани с високо натоварване, може да доведат до отпечатащи в смолата. Ако е необходимо отопление, не използвайте отоплителни уреди с газ, масла, парафин или другиминерални горива, тъй като те произвеждат големи количества CO ₂ и H ₂ O водни пари, които могат да имат негативно влияние върху покритието. За отопление използвайте само само електрически системи с нагорещен въздух	Четка Валяк Права шпакла Гумен ракел
Условия на нанасяне	Работете при температура над 10°C	
Разреждане	Не се разрежда	
Смесване на продукта	Компонент А : Компонент В = 3 : 1 (тегловно)	
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. В случаите на добавяне на кварцов пясък сместа се разбърква допълнително още 2-3 мин. Избягвайте пребъркване, за да не се допусне въвличане на доп. въздух в сместа	

Системи за нанасяне

При ниско, до средно порьозен бетон: 1 слой DEKO floor Primer BRD

При високо порьозен бетон: 2 слоя DEKO floor Primer BRD

Система	Продукт	Разход
Грундиране	DEKO floor Primer BRD	0.2-0.3 kg/m ² /слой

Почистване

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

Разфасовки:

Компонент А: метална кофа: 6kg; 15 kg, варел: 200 kg, контейнер: 1000 kg.

Компонент В: 2kg; метална кофа: 5 kg варел: 200 kg, контейнер: 1000 kg.

Съхранение

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

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.

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. DEKO floor Primer BRD не съдържа ЛОС.

Срок на годност

12 месеца от датата на производство

„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.“