

|   |   |   |
|---|---|---|
| Подови решения  | <b>DEKO floor Universal 2K</b><br><b>Цветно епоксидно подово покритие</b> |  |
| Подови покрития   |   |   |
| Интериор  |   |   |
| <p>Цветно, двукомпонентно епоксидно подово покритие, несъдържащо разтворители. За защита на бетонни подове, подложени на нормално до средно и тежко механично натоварване (болници, лаборатории, складове, кухни, училища, шоуруми, магазини, гаражи, търговски обекти, подземни паркинги и т. н.).</p> <p>Многофункционален продукт, приложим като тънкослойно покритие, финашен запечатващ слой върху системи с посипка, както и като саморазливно подово покритие.</p> |   |   |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРЕДИМСТВА   |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчивост на механични натоварвания</li> <li>Лесно полагане</li> <li>Плътна и гладка повърхност (при гладка система)</li> <li>Противоплъзгащи повърхности (при системи с посипка)</li> <li>Не съдържа разтворители</li> <li>Добра химическа устойчивост</li> <li>Устойчивост на течни субстанции</li> </ul> |   |
| ФИЗИКО-МЕХАНИЧНИ КАЧЕСТВА  |   |
| Якост на натиск<br>(SR EN 13892-2:2003)  | ~ 60 N/mm <sup>2</sup><br>(28 ден / +23°C)                          |
| Якост на огъване<br>(SR EN 13892-2:2003)   | ~ 30 N/mm <sup>2</sup><br>(28 ден / +23°C)                          |
| Адхезионна якост<br>(SR EN 13892-8:2003)   | ~ 3.0 N/mm <sup>2</sup> (повреждане на бетона)                      |
| Абразионна устойчивост<br>(SR EN 13892-3:2015)   | 0.018 g/cm <sup>2</sup>   |
| Химическа устойчивост  | Устойчив на много химикали. Моля, попитайте за конкретните ви нужди |

| 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

| Технически характеристики на продукта                              |  |
|--|--|
| Външен вид (след разбъркване) визуално                             | Компонент А: смола - цветна течна маса;<br>Компонент В: втвърдител - прозрачна течност |
| Химична основа   | Епоксид  |
| Съдържание на сухо вещество  | ~ 100%   |
| Плътност<br>(DIN EN ISO 2811-1)                                    | 1.40 ± 0.05 kg/l   |
| Време за изсъхване<br>(при 23±2°C)                                 | 24 часа  |
| Разход при саморазливна система, kg/m <sup>2</sup> /mm             | ~ 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| Разход при гладка сиситема, kg/m <sup>2</sup> /слой                | ~ 0.3 – 0.4 kg/m <sup>2</sup> /слой  |
| Разход при запечатка на система с кварцов пясък, kg/m <sup>2</sup> | ~ 0.6 – 0.8 kg/m <sup>2</sup>  |

| Цветове                                       |
|---|
| Покритието е с разширена цвятова гама 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% (6%)  |
| Относителна влажност на въздуха | ≤ 80%  |
| 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       | ~ 40 минути |
| +20°C       | ~ 25 минути |
| +30°C       | ~ 15 минути |

#### Време за изчакване при последващо нанасяне Преди полагане на DEKO floor Universal 2K върху DEKO floor Primer RD/BRD/BASE

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

Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на средата. При по-високи температури (на материала, въздуха и основата), времето за работа се скъсява.

### УСЛОВИЯ НА ВТВЪРДЯВАНЕ

Положеният материал може да се натоварва след:

| Температура | Пешеходен трафик | Лек трафик | Напълно втвърдяване |
|-------------|------------------|------------|---------------------|
| +10°C       | ~ 72 часа        | ~ 6 дни    | ~ 10 дни            |
| +20°C       | ~ 24 часа        | ~ 4 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

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. Неравностите на бетона трябва да се поправят и отстранят преди полагането на покритието. Повърхностните дефекти като шупли и празнини трябва да се разкрият напълно. Неравностите да се отстранят, чрез шлайфане. Повърхността на бетона трябва да бъде грундирана, а при нужда и изравнена (епоксидна замазка), за да се получи гладка повърхност. Всичкият отделен прах от обработването на основата трябва да бъде напълно отстранен преди полагането на продукта, с четка и/или прахосмукачка

### Нанасяне

|           |  |
|-----------|--|
| Препоръка | 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 Universal 2K върху основи с повишаващо се съдържание на влага. Прясно нанесеното DEKO floor Universal 2K трябва да бъде предпазено от влага, конденз 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 отпечатъци в смолата. Ако е необходимо отопление, не използвайте отоплителни уреди с газ, масла, парафин или другиминерални горива, тъй като те произвеждат големи количества CO <sub>2</sub> и H <sub>2</sub> O водни пари, които могат да имат негативно влияние върху покритието. За отопление използвайте само само електрически системи с нагорещен въздух |
|-----------|--|

### Средства за нанасяне

разпределителен гребен  
назъбена маламашка  
обезвъздушавач с иглен валеж

|                     |  |
|---------------------|--|
| Условия на нанасяне | 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. |
| Разреждане          | Не се разрежда   |
| Начин на работа     | ДЕКО floor Universal 2K се полага равномерно с разпределителен гребен или назъбена маламашка. След това се изравнява и обезвъздушава с иглен валяк. При необходимост се прави противоположна посипка с кварцов пясък (0.4 - 0.7 mm) до излишък. По избор може да нанесете DEKO floor Exclusive/Light като запечатващо покритие с късовлакнест валяк на 1 или 2 слоя.                         |

### Структура на системите

Саморазливна система 1.0 mm  
Грунд: 1-2 x DEKO floor Primer RD/BRD/Base  
Покритие: 1 x DEKO floor Universal 2K

Саморазливна система 1.0 - 3.0 mm:  
Грунд: 1-2 x DEKO floor Primer RD/BRD/Base  
Покритие: 1 x DEKO floor Universal 2K + кварцов пясък (0.1-0.3mm)

Система с посипка 4 mm:  
Грунд: 1-2 x DEKO floor Primer RD/BRD/Base  
Основен слой: 1 x DEKO floor Universal 2K + кварцов пясък (0.1 - 0.3 mm)  
Посипка: кварцов пясък (0.4 - 0.7 mm) до насищане  
Пов. запечатка: 1 x DEKO floor Exclusive

| Вид система   | Продукт   | Разход   |
|---|---|--|
| Грунд   | DEKO floor Primer RD/BRD/BASE   | 1-2 x ~ 0.2-0.5 kg/m <sup>2</sup>  |
| Тънкослойно покритие на валяк                           | DEKO floor Universal 2K   | 1-2 x ~ 0.3 – 0.4 kg/m <sup>2</sup> /слой  |
| Саморазливно покритие (дебелина на слоя ~ 1.0 mm)       | DEKO floor Universal 2K   | ~ 1.2 kg/m <sup>2</sup>  |
| Саморазливно покритие (дебелина на слоя ~ 1.5 - 3.0 mm) | DEKO floor Universal 2K (тегловно) + кварцов пясък (0.1 - 0.3 mm) в съотношение 1: 0.8  | ~ 2.0 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| Слой с посипка (дебелина на слоя ~ 4.0 mm)              | DEKO floor Universal 2K (тегловно) + кварцов пясък (0.1 - 0.3 mm)<br>Посипка от кварцов пясък (0.4 - 0.7 mm)<br>DEKO floor Exclusive/Universal 2K | ~ 2.1 kg/m <sup>2</sup><br>~ 2.1 kg/m <sup>2</sup><br>~ 5.5-6.0 kg/m <sup>2</sup><br>~ 0.6-0.8 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: 19.0 kg  
Компонент В: 5.1 kg

#### 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; DEKO floor UNIVERSAL 2K не съдържа ЛОС.

---

„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.“