

**Техническое описание**  
**Артикул: 3016 - 3023**

## Disflex® Beschichtung

Минеральное эластичное покрытие

### Сфера применения

Продукт Remmers Disflex® Beschichtung – это практически саморастекающееся минеральное эластичное напольное покрытие. Оно подходит для внутренних помещений в условиях легких механических нагрузок.

### Свойства продукта

Продукт Remmers Disflex® Beschichtung – это минеральное, эластичное напольное покрытие с легко структурируемой поверхностью. Ручная обработка практически

саморастекающегося, жидкого базового материала обеспечивает естественный внешний вид благодаря небольшим вариациям структуры и цвета. Этот эффект при использовании дополнительных системных компонентов придает индивидуальность данным напольным покрытиям и полностью отвечает пожеланиям клиента. Возникающие в процессе эксплуатации следы типичны для подобных покрытий и подчеркивают уникальный характер покрытия. Системные компоненты не содержат растворителей и обладают нейтральным запахом.

Продукт Remmers Disflex® Beschichtung – это однокомпонентный продукт, после активации готовый к употреблению.

### Технические данные системы продуктов

#### Свойства продукта в свеженанесенном состоянии

Плотность:

>2,1 г/см<sup>3</sup>

#### Свойства продукта в отвержденном состоянии

Адгезионная прочность:

>1,0 Н/мм<sup>2</sup>

Класс горючести:

B 1 (B<sub>fl</sub> – s1)

Нагрузка на покрытие при ходьбе:

<2 кВ

Способность к диффузии водяного пара:

S<sub>D</sub> < 4 м

Остаточная деформация

Противоскользящий эффект:

< 0,15 мм

до R 11 при нанесении запечатавающего покрытия продуктом Artitop M Plus

Отверждение покрытия происходит в значительной степени благодаря физическому высыханию. Рабочие свойства продукта позволяют производить работы при температурах от + 5 °С.

#### Цветовые оттенки:

Mineralan 10 артикул 3016

Mineralan 20 артикул 3022

Mineralan 50 артикул 3020

Mineralan 60 артикул 3019

Mineralan 70 артикул 3021

Mineralan 71 артикул 3017

Mineralan 72 артикул 3018

Специальные оттенки артикул 3023

### Способ применения

Продукт Remmers Disflex® Beschichtung предназначен для выполнения покрытий по цементным, ангидритным, магнезитным бесшовным полам, бесшовным полам из литого асфальта, бетонным поверхностям и различным старым покрытиям внутри помещений.

В качестве основания могут быть использованы обладающие достаточной несущей способностью и достаточно ровные поверхности полов со следующими свойствами:

- прочность на сжатие – минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>
- адгезионная прочность – минимум 1,0 Н/мм<sup>2</sup>
- сухая поверхность
- отсутствие отслаивающихся элементов
- максимальный наклон основания 1%

Обладающее несущей способностью, подготовленное основание загрунтовать продуктом Remmers Disflex® Primer согласно Техническому описанию.

При работе с наливными полами, в случае отсутствия ограничительных реек, найти подходящую замену для предотвращения попадания материала на изоляцию.

#### **Покрытие:**

Продукт Remmers Disflex® Beschichtung тщательно размешать при помощи подходящего смесителя, не допускать попадания воздуха в продукт.

**Одновременно с этим при постоянном помешивании необходимо добавить продукт Remmers Disflex® Aktivator.**

Время перемешивания составляет минимум 2 минуты. Подготовленная таким образом масса пригодна к использованию в течение 3 дней, при условии, если резервуар после перемешивания остается закрытым. Из-за особенных реологических свойств, позволяющих работать на основаниях с наклоном до 1 %, масса после перемешивания снова медленно начинает твердеть. После краткого перемешивания она вновь обретает оптимальную растекаемость.

Массу нанести слоем толщиной 2 мм, распределить при помощи специальной рейки или гладилки, предназначенной для больших поверхностей, и загладить. Для неровного основания может потребоваться многократное нанесение продукта, максимальная толщина слоя – 4 мм.

Во избежание видимых стыков на смежные участки необходимо наносить продукт с разницей во времени не более 10 минут.

Покрытие не задерживает воздух и не требует дополнительной обработки игольчатым валиком. При сквозном проветривании в нормальных условиях + 20 °C / 65 % относительной влажности воздуха покрытие готово к нанесению запечатающего слоя через 16 часов. Высокая влажность воздуха, недостаточная вентиляция или излишняя толщина слоя, а также невпитывающее основание увеличивают время высыхания продукта. Следует избегать сквозняков из-за возможного образования пленки на покрытии. На смежных поверхностях следует перерабатывать продукт из одной партии, в противном случае это может привести к различиям в оттенках покрытия.

#### **Запечатывающее покрытие**

Запечатывающий слой можно наносить, когда покрытие уже не подвержено деформациям при ходьбе. Покрытие до нанесения запечатающего слоя подвержено загрязнениям. Поэтому при нанесении запечатающего слоя необходимо надевать полиэтиленовые бахилы или пр. Использовать ботинки на гладкой подошве.

В качестве запечатающего продукта рекомендуется использовать, например, Remmers Artitop M Plus или Remmers PUR Top TX. Ухаживать за покрытием следует согласно Указаниям по уходу за соответствующим запечатающим продуктом.

#### **Время высыхания:**

При + 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха через 16 часов по покрытию можно ходить, через 2 дня покрытие можно подвергать легким нагрузкам. К механическим и химическим нагрузкам при + 20 °C и 65 % относительной влажности воздуха покрытие полностью готово через 7 дней.

#### **Указания**

Все вышеперечисленные технические данные и данные, касающиеся применения продукта, были получены при тестировании продукта в лабораторных условиях (+ 20 °C). При переработке продукта на объекте возможны незначительные отклонения в показателях.

#### **Рабочий инструмент, очистка**

Смеситель, патентованный смеситель Remmers Patentdispenser, специальная рейка для наливных полов или гладилка, предназначенная для больших поверхностей, специальные защитные полиэтиленовые бахилы. Рабочий инструмент и возможные загрязнения промыть водой, а при необходимости - промывочным средством, сразу после использования. В затвердевшем состоянии возможна только механическая очистка.

#### **Форма поставки, расход, условия хранения**

##### **Форма поставки:**

Пластиковое ведро 20 кг

##### **Расход:**

4,50 – 5,0 кг

##### **Условия хранения:**

В закрытой заводской упаковке, в защищенном от низких температур месте – минимум 6 месяцев.

#### **Меры безопасности, экология, утилизация**

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также экологической безопасности можно узнать из действующего Паспорта безопасности.

#### **Код обозначения опасных веществ (Gefahrstoff-Informationssystem-Code): D1**

**Содержание Летучих Органических Соединений (VOC) согласно Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС на использование органических растворителей при производстве красок и других декоративных покрытий, включая колоранты:**

Группа (WB) – группа продуктов на водной основе: i – однокомпонентные системы

Ступень 2 (2010 г.): максимум 140 г/л

Ступень 1 (2007 г.): максимум 140 г/л

Данный продукт содержит < 140 г/л

Продукт не содержит растворителей.

Предписания об опасных веществах GefStoffV: Нет опасности

Предписания по транспортировке опасных грузов: GGVS/ADR: Нет опасности

Класс опасности для водоёмов WGK: 1

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

