



## Техническое описание Артикул 2976

# Elastoflex-Fassadenfarbe

Высокоэластичная фасадная краска

Усилена силиконовой смолой

Образует защитную пленку на поверхностях, подверженных поражению водорослями и грибами.

Сертификация:

- Kiwa Институт полимеров ГмбХ
- Системы защитных покрытий для мостовых и строительных конструкций BAST
- Проверено согласно DIN EN 1504-2 OS 5A (OS DII) в соответствии с DIN V 18026

### Сфера применения

Продукт Elastoflex-Fassadenfarbe благодаря своим технологическим характеристикам, особенно в сочетании с продуктом Funcosil VI, применяется в качестве водоотталкивающего, непроницаемого для двуокиси углерода защитного покрытия для подлежащих санации бетонных поверхностей, цементных штукатурок и штукатурок на основе синтетических смол. Продукт Elastoflex-Fassadenfarbe можно использовать для перекраски обладающих несущей способностью, прочно держащихся старых покрытий на минеральной основе и на основе синтетических смол, что во многих случаях позволяет отказаться от затратоёмкой процедуры удаления старых покрытий.

Продукт используется в качестве эластичного промежуточного и финишного покрытия с армированием и без него на растрескавшихся поверхностях фасадных минеральных штукатурок на цементном вяжущем (DIN 18550) групп Р II и Р III с прочностью на сжатие  $> 7 \text{ Н/мм}^2$  (трещины групп I и II согласно соответствующим Инструкциям Федерального комитета по сохранению

### Технические параметры продукта

#### Технические параметры на момент поставки:

Вяжущее:	УФ-стойкий разветвленный акрилатный сополимер
Пигменты:	светостойкие, щелочестойкие оксидные пигменты
Наполнители:	минеральные
Плотность:	ок. 1,35 г/см <sup>3</sup>
pH-значение:	$> 8,5$
Средство разбавления:	вода
Цвета:	арт. 2976 белый арт. 2978 оттенки коллекции цветов Remmers

#### Технические параметры покрытия:

Паропроницаемость по DIN EN ISO 7783-2:	$sd \leq 0,9 \text{ м}$
CO <sub>2</sub> -проницаемость по DIN EN 1062-6:	$sd \geq 115 \text{ м}$
Значения действительны для толщины сухого слоя ок. 500 $\mu$	
Коэффициент водопоглощения по DIN EN 1062-3:	$w \leq 0,10 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Атмосферостойкость:	высокая
Структура поверхности:	гладкая
Степень блеска:	шелковисто-матовый
Щелочестойкость:	есть, до pH-значения 14

2976 TM-08-10 ТК

лакокрасочных покрытий и качества в строительстве (BFS).

### Свойства продукта



Продукт Elastoflex-Fassadenfarbe – это универсальное высокоэластичное покрытие. Оно обладает хорошей паропроницаемостью и при этом практически непроницаемо для двуокиси углерода и устойчиво к воздействию атмосферной влаги (ливневая влага и брызги). Продукт не желтеет, обладает уникальной атмосферостойкостью, устойчив к загрязнению и омылению. Продукт Elastoflex-Fassadenfarbe легок в переработке и отличается высокой способностью перекрывать трещины основания.

### Основание

Основание должно быть чистым, сухим и обладать несущей способностью. Выработавшие свой ресурс старые покрытия, а также водоросли и мох следует удалить. Трещины шириной > 0,5 мм необходимо клинообразно расширить и предварительно обработать продуктом Remmers Grundierung SV. Выждав достаточное время высыхания, заделать трещины продуктом Elastoflex-Feinspachtel, при необходимости за несколько рабочих проходов. Основание следует подготовить согласно Основным положениям по переработке стойких к истиранию и атмосферостойких дисперсионных красок. Особое внимание следует обратить на Инструкции Федерального комитета по сохранению лакокрасочных покрытий и качества в строительстве

(BFS), касающиеся соответствующих областей.

### Переработка

#### 1. Перекрывающее тонкие трещины покрытие для бетонных поверхностей:

Грунтование необработанных новых, старых или saniрованных поверхностей декоративного бетона продуктом Funcosil BI.

Расход продукта:  $\approx 0,2 \text{ л/м}^2$  в зависимости от впитывающей способности основания.

Финишное покрытие: для получения перекрывающего трещины покрытия необходимо нанести не менее 3 слоев продукта Elastoflex-Fassadenfarbe. Расход продукта зависит от состояния основания и в среднем составляет  $\approx 0,25 \text{ л/м}^2$  за один рабочий проход.

#### 2. Покрытие для растрескавшихся фасадных минеральных штукатурок на цементном вяжущем (группа строительных растворов Р II и Р III).

Для покрытий с минимальной прочностью на сжатие  $7 \text{ Н/мм}^2$ , а также для силикатных покрытий, подверженных атмосферным нагрузкам, с трещинами групп I и II.

Грунтование поверхности продуктом Grundierung SV.

Расход продукта:  $\approx 0,3 \text{ л/м}^2$  в зависимости от впитывающей способности основания.

а) без армирования – трещины группы I.

Кроющее покрытие:

Выполнить 3 рабочих прохода продуктом Elastoflex-Fassadenfarbe.

Расход продукта:  $\approx 0,25 \text{ л/м}^2$  за один рабочий проход.

б) частичное / полное армирование - трещины группы II.

Выполнить частичное / полное армирование с использованием продуктов системы Elastoflex-System (продукты Elastoflex-Feinspachtel,

Elastoflex-Füllfarbe и Glasgittergewebe, например, Kobau Typ Glasgittergewebe 5/5).

Руководствоваться соответствующими Техническими описаниями.

После высыхания грунтового слоя продукта (не менее 24 часов) следует выполнить промежуточное покрытие продуктом Elastoflex-Fassadenfarbe.

Расход продукта:  $\approx 0,25 \text{ л/м}^2$ .

Финишное покрытие: выполнить продуктом Elastoflex-Fassadenfarbe.

Расход продукта:  $\approx 0,30 \text{ л/м}^2$ .

### Указания

Между отдельными рабочими проходами продуктом Elastoflex-Fassadenfarbe необходимо выдержать технологический перерыв для высыхания слоя не менее 12 часов.

Во время проведения работ предохранять продукт Elastoflex-Fassadenfarbe от воздействия прямого солнечного излучения и дождя. Не перерабатывать продукт при температурах ниже  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ .

Точный расход продукта следует определить на пробном участке поверхности достаточного размера, непосредственно на объекте. Расход будет зависеть от saniрующей системы, группы трещин и состояния основания.

### Рабочий инструмент, очистка

Валик, щетка, кисть и аппараты безвоздушного распыления. Рабочий инструмент и пульверизаторы для краски промыть водой сразу после использования.

### Форма поставки, расход, условия хранения

#### Форма поставки:

Канистра пластиковая 15 л.

#### Расход продукта:

Ок.  $0,75 \text{ л/м}^2$  для сухого слоя продукта толщиной ок. 500µ.

**Условия хранения:**

В оригинальной закрытой упаковке, в защищенном от заморзания месте срок хранения – не менее 12 месяцев.

**Безопасность, экология, утилизация**

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

**Код продукта**

M-DF 02

	
<b>1119 – CPD - 0818</b>	
<b>Реммерс Бауштофтехник ГмБХ 49624 Лёнинген Завод Лёнинген</b>	
09 <sup>1)</sup>	
<b>EN 1504-2</b>	
Продукты для нанесения защитных покрытий	
испытание прочности сцепления покрытий решётчатым надрезом	≤ GT2
Проницаемость CO2	s <sub>d</sub> -значение > 50 m
Паропроницаемость	Класс I, < 5 m
Капиллярное водопоглощение и водопроницаемость	w < 0,1 кг/(м <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )
Испытание на отрыв, без движения	≥ 0,8 Н/мм <sup>2</sup>
Устойчивость к смене температурных циклов	≥ 0,8 Н/мм <sup>2</sup>
Перекрываемость трещин	B2 (- 20 °C)
Класс горючести	B1
Испытание на атмосферостойкость	Заметных повреждений не обнаружено

<sup>1)</sup> последние цифры года сертификации CE.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, 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 положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

2976 TM-08-10 ТК

