



## Техническая информация № 166R-OE

### Fibrosil

Грунтовка с содержанием волокон, предназначенная для обработки трещин на штукатурке. Выравнивает структуру. Высокая диффузионная способность. Возможно последующее нанесение дисперсионных красок и эмульсионных красок на основе силиконовых смол.

#### Описание продукта

##### Область применения:

FibroSil – покрытие, предназначенное для шпаклевки трещин. Подходит для обработки оштукатуренных поверхностей и старых обладающих несущей способностью покрытий дисперсионными красками. На покрытие FibroSil могут наноситься дисперсионные краски, такие как Muresko Plus, Amphisil или краски на основе силиконовой смолы AmphiSilan, ThermoSan. Во внутренних помещениях FibroSil применяется в качестве микроструктурного покрытия, на которое затем наносятся краски Caparol Innenfarbe (матовые) или Deco-Lasur (глянцевые).

##### Свойства: –

- выравнивает трещины, см. памятку BFS №19
- выравнивает поверхность
- улучшает адгезию на гладких подложках
- высокая степень защиты от дождя, соответствует классу «низкая водопроницаемость» в соответствии с DIN EN 1062 = 0, 03 [кг/(м<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>) ]
- обладает высокими диффузионными свойствами, соответствует классу «средняя степень диффузии водяного пара»  $Sd_{H_2O} = 0,35$  м в соответствии с DIN EN 1062
- проста в применении
- разбавляется водой, имеет слабый запах

##### Основа материала:

Дисперсионные полимерные материалы в соответствии с ДИН 55 945, с содержанием волокон.

##### Плотность:

около 1,45 г/см<sup>3</sup>

##### Цветовой тон:

Белая.  
Колеруется с помощью AVA Amphibolin-Vollton und Abtönfarben или Alpinacolor, макс. 5%

##### Техника безопасности:

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза или на кожу немедленно промыть водой. Не выливать в канализацию, в водоемы или в грунт. Подробнее см. «Листки безопасности».

##### Хранение:

В прохладном месте, при плюсовой температуре.

##### Утилизация отходов:

Утилизируются только пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

##### Код продукта: краски и лаки M-GP01

##### Емкость:

25 кг

##### Декларация составляющих:

Дисперсия поливинилацетатных смол, двуокись титана, карбонат кальция, силикаты, вода, пленкообразователи, аддитивы, консерванты.

#### Технология нанесения

##### Структура покрытия:

##### Грунтовочное или промежуточное покрытие:

нанести FibroSil, разбавив водой максимум на 5%. В случае необходимости можно нанести дополнительное промежуточное покрытие материалом FibroSil.

##### Конечное покрытие:

Покрывать на выбор красками AmphiSilan, Muresko, Muresko-premium, Amphisil, PermaSilan, ThermoSan. Во внутренних помещениях можно применять все внутренние краски Caparol или Deco-Lasur матовую или глянцевую.

##### Способ нанесения:

Наносить кистями и валиками. Для получения равномерной структуры на гладких поверхностях рекомендуется нанесение щеткой крестообразными движениями. На структурированной поверхности, на пример терочными штукатурками, рекомендуется нанесение валиком. Перед применением хорошо перемешать. Рабочие инструменты после использования вымыть водой.

##### Расход:

около 600 – 800 г/м<sup>2</sup> на рабочий проход на гладкой подложке. На шероховатых поверхностях расход увеличивается. Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия.

##### Минимальная рабочая температура:

+5 °C для циркуляционного воздуха и подложки

##### Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % поверхность высыхает через 12 часов, можно проводить ее дальнейшую обработку. Полностью поверхность высыхает примерно через три дня. При более низкой температуре воздуха, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

##### Внимание:

Не подходит для горизонтальных поверхностей с водяной нагрузкой. Если вследствие особых условий при строительстве либо в результате атмосферных воздействий содержание влаги на фасадных поверхностях превышает норму, то возрастает риск образования грибка и плесени. В этом случае рекомендуем использовать специальные продукты, такие как ThermoSan, Amphibolin-W, Duparol-W или PermaSilan, в которых содержатся биологически активные вещества, подавляющие рост грибка и плесени.



## **Подложки, пригодные для нанесения покрытий, и их подготовка**

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

## **Внешние поверхности**

### **Штукатурки растворных групп Р II и Р III:**

На прочную, нормально впитывающую штукатурку следует наносить FibroSil, разбавив его водой макс. на 5%.

На штукатурку с высокой поглощающей способностью следует нанести грунтовочное покрытие, используя Acryl HydroSol или CaraSol.

Свежую штукатурку оставить неокрашенной на 2-4 недели в зависимости от погоды.

Подштукатуренные участки должны хорошо схватиться и просохнуть.

### **Бетон:**

Бетонные поверхности с отложениями грязи или же с мучнисто-зернистым слоем необходимо очистить механическим способом или, при соблюдении соответствующих инструкций, промыть струями напорной воды.

На гладких поверхностях, а также на поверхностях с низкой поглощающей способностью следует применять FibroSil, разбавив водой макс. на 5%. На поверхности с высокой поглощающей способностью следует наносить грунтовочное покрытие, используя Caparol Acryl - Hydrosol или CaraSol.

На мелящиеся поверхности следует наносить грунтовое покрытие, используя Dura-grund.

### **Покрытия дисперсионными красками, обладающие несущей способностью:**

Загрязненные мелящиеся покрытия с остатками краски следует очистить струей воды под давлением, смыть вручную или любым другим способом, следуя инструкции. Нанести FibroSil, разбавив его CaraSol макс. на 5%.

### **Прочные покрытия на основе синтетических смол, обладающие несущей способностью:**

Зачистить старую штукатурку. При влажной очистке перед дальнейшей обработкой дать поверхности хорошо просохнуть.

Нанести FibroSil, разбавив водой макс. на 5%.

### **Поверхности, пораженные грибок и плесенью:**

Удалить плесень или грибок с помощью сильной струи воды учитывая законодательство. Растительность и прилипшие пыльца удалить механически и/или обжиганием. Промыть материалом Capatox и дать высохнуть.

### **Поверхности с высолами:**

Высолы удалить щеткой сухим способом. Нанести грунтовочное покрытие Dura-grund. При нанесении покрытий на поверхности с высолами стойкость покрытия не гарантируется. Нельзя дать гарантию того, что высолы не появятся повторно.

### **Устранение мелких дефектов:**

Дефекты глубиной до 20 мм выровнять с помощью шпаклевки Capalith Fassadensprachtel P. Зашпаклеванные участки прогрунтовать. (см. техническую информацию № 720).

## **Внутренние поверхности**

Перед покрытием подложки материалом FibroSil ee, в зависимости от структуры, следует предварительно обработать их и нанести грунтовочное покрытие в соответствии с технической информацией № 650 «Подложки и их предварительная обработка».

## **Указания**

### **Техническая консультация:**

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике.

Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

## **Техническая информация № 166R-OE по состоянию на март 2004.**

Эта Техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная Техническая информация утрачивает силу.