

# FibroSil

Усиленная волокнами, грунтовочная краска для эгализации неровных и потрескавшихся подложек снаружи и внутри помещений. Предназначена для дальнейших покрытий дисперсионными и силиконовыми красками.  
Техническая информация G166R NOE.



## Описание продукта

Область применения:	FibroSil является покрытием, затягивающим трещины. Подходит для обработки оштукатуренных поверхностей и старых дисперсионных покрытий, обладающих несущей способностью. FibroSil может обрабатываться дисперсионными красками, такими как, например, Muresko, Amphisiil или красками на основе силиконовых смол, такими как AmphiSilan или ThermoSan. При проведении работ внутри помещения FibroSil может быть использован как покрытие с микроструктурой и перерабатываться со всеми дисперсионными красками Caparol, предназначенными для проведения внутренних работ, или с Deco-Lasur матовой или глянцевой.
Свойства продукта:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ перекрывающая трещины</li> <li>▪ выравнивающая</li> <li>▪ грунтующая, для усиления адгезии на гладких поверхностях</li> <li>▪ очень легко наносится</li> <li>▪ водоразбавляемая, и практически без запаха</li> </ul>
Основа материала:	Связующее: Синтетическая дисперсия по стандарту DIN 55945, усиленная волокнами.
Упаковка:	25 кг
Цветовой тон:	Белый.  Колеруется с макс. 5 % AVA – Amphibolin, полнотоновыми и колеровочными красками, или CaparolColor.FibroSil колеруется также машинным способом в системе ColorExpress в ходовые коллекции оттенков примерно до индекса светлости 70.
Степень глянца:	Матовый, G3
Хранение:	В прохладном месте, но не подверженном воздействию заморозков.



Технические характеристики:

- Технические данные по стандарту DIN EN 1062:
- Максимальная величина зерна: < 1500 мкм, S3
- Плотность: пригл. 1,45 г/см<sup>3</sup>
- Толщина сухого слоя: 200-400 мкм, E4
- Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха sdH<sub>2</sub>O: sd H<sub>2</sub>O: ≥ 0,14 – < 1,4 m (средний), V2. После колеровки возможны незначительные отклонения в технических данных.
- Водопроницаемость (w): (w-значение): ≤ 0,1 [кг/(м<sup>2</sup> · час0,5)] (низкий), W3
- Классы трещин.Перекрытие трещин. Структура покрытия: 1 x 800 г/м<sup>2</sup> FibroSil (в качестве грунтовки или промежуточного покрытия), класс: A1 (> 100 мкм)

Дополнительные продукты:

- PermaSilan
- AmphiSilan
- ThermoSan
- Muresko SilaCryl
- Amphisil

## Применения

Подходящие подложки:

Основания должны быть без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими.

Подготовка поверхности:

Наружные поверхности штукатурок растворных групп PII и PIII:

Новые штукатурки покрывать FibroSil, разбавленного на макс. 5 % водой, после достаточного времени выдержки, как правило, через 2 недели, при температуре около 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных погодных условиях вызванных, например, дождем и ветром, сроки высыхания штукатурного слоя соответственно увеличивается.

Старые штукатурки: места ремонтного шпатлевания должны хорошо связаться и высохнуть. На прочных, нормально впитывающих штукатурках наносить FibroSil, разбавленной максимум до 5 % воды. На сильно впитывающих штукатурках грунтовку осуществлять с использованием OptiGrund E.L.F или CaraSol LF. На сильно песчаных и мелящихся основаниях грунтовка осуществляется с использованием Dupa-grund.

Бетон:

Бетонные поверхности с отложениями загрязнений или вымелованные слои покрытия очистить механически или струей воды под давлением с соблюдением законодательных предписаний. На слабовпитывающих или гладких поверхностях обработку производить с использованием FibroSil, разбавленной максимум до 5 % воды. На сильно впитывающих поверхностях грунтовку осуществлять с использованием OptiGrund E.L.F или CaraSol LF. На мелящихся поверхностях использовать грунтовку Dupa-grund.

Несущие покрытия на основе дисперсионных красок: Загрязненные, мелящиеся старые покрытия очистить струями воды под давлением, ручной смывкой или другим подходящим методом, с соблюдением законодательных предписаний. Обработку производить с CaraSol LF, разбавленной максимум до 5 % воды. '

Несущие покрытия на основе штукатурок на синтетических смолах:

Старые штукатурки очистить подходящим методом. При влажной очистке поверхностей перед последующей обработкой дать поверхностям хорошо просохнуть. Обработку производить с FibroSil, разбавленной максимум до 5 % воды.

Поверхности, пораженные грибом или водорослями:

Имеющиеся поражения внешних поверхностей стен грибами или водорослями следует удалить струей воды под давлением, с соблюдением законодательных предписаний. Поверхности следует промыть с помощью Saratop или FungiGrün и дать им хорошо высохнуть.

Поверхности с высолами:

высолы удалить сухим способом при помощи щеток. Грунтовочное покрытие выполнить средством Dura-grund. При нанесении покрытий на поверхности с высолами длительная адгезия не может быть гарантирована в связи с возможностью повторных высолов, ухудшающих адгезию под окрасочным слоем.

Места с дефектами:

Крупные дефекты до 20 мм отремонтировать шпатлевочным материалом для ремонта Histolith-Renovierspachtel. Зашпатлеванные участки прогрунтовать. Внутренние поверхности, в зависимости от имеющегося основания и его состояния, следует перед покрытием с использованием FibroSil подвергнуть обработке основания или грунтовке, в соответствии с нашей технической информацией № 650 «Основания и их предварительная обработка»

Способ нанесения:

Предназначена для нанесения кистью и валиком. На гладких поверхностях работы рекомендуется проводить при помощи щетки, крест-накрест, для достижения равномерной структуры поверхности. На структурированных основаниях, таких, как затираемые штукатурки, следует преимущественно работать с валиком. Перед нанесением покрытия следует хорошо перемешать состав. Рабочие агрегаты и инструмент промыть водой сразу после применения.

Структура покрытия:

Грунтовка или промежуточное покрытие

Обработку производить с FibroSil, разбавленной максимум до 5 % воды. При необходимости может быть нанесено дополнительное промежуточное покрытие с использованием FibroSil.

Чистовая отделка

При проведении наружных работ чистовая отделка осуществляется с AmphiSilan, Muresko, Amphisil, PermaSilan или ThermoSan. При проведении работ внутри помещения чистовая отделка возможна с использованием любых дисперсионных красок, предназначенных для проведения внутренних работ, или с использованием Deco-Lasur матовой или глянцевой.

Расход:

Прибл. 600–800 г/м<sup>2</sup> на один проход на гладких основаниях. На шероховатых основаниях расход будет соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения.

Условия применения:

Нижний температурный предел при обработке и высыхании: Температура воздуха и основания должна быть порядка +5 °C.

Время сушки:

При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % поверхность высыхает через 12 часов и готова к последующей обработке.

Высыхает и способна нести нагрузки примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

**Указание:** Не подходит для горизонтальных поверхностей с водяной нагрузкой. На поверхностях фасадов, нагружаемых по влажности в специальных условиях объекта, или из-за естественных погодных влияний нагружаемых сильнее, чем другие поверхности, возникает повышенный риск повреждения покрытия грибками и водорослями. Мы рекомендуем использовать для нагруженных поверхностей специальные продукты: ThermoSan, Amphibolin-W, Duparol-W или PermaSilan. Эти продукты содержат вещества, которые замедляют рост грибков и водорослей по времени.

## Указания

**Внимание:** Внимание (Информация по состоянию техники при печати):  
Хранить в местах, недоступных для детей.  
При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву.

**Дополнительные сведения:** Сертификаты:  

- FibroSil - свидетельство об испытаниях, финишное покрытие фасадной краской AmphiSilan. Определение плотности диффузионного потока водяного пара и скорости водопроницаемости.
- FibroSil - свидетельство об испытаниях, финишное покрытие Muresko. Определение плотности диффузионного потока водяного пара и скорости водопроницаемости.

Подробные информации:

См. паспорт по безопасности.

**Утилизация:** Во вторичную переработку сдавать только пустую бочкотару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, засохшие остатки материала могут быть утилизированы как засохшие краски или как бытовой мусор.

**Граничная величина ЕС для содержания ЛОС:** Для продуктов данной категории A/a: 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 30 г/л ЛОС.

**Код продукта Краски и лаки:** M-GP01

**Состав:** Поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикаты, вода, пленкообразующее средство, добавки, консерванты.

**Техническая консультация:** Телефон 0 61 54/71 17 10

Факс 0 6154 /71 17 11

Электронный адрес: [kundenservicecenter@caparol.de](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

В рамках данной технической 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 №166 по состоянию на Январь 2015

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.

## Техническая информация №166

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рябцева, 110 · ВУ-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: [www.caparol.by](http://www.caparol.by) · E-mail: [contact@diskom.brest.by](mailto:contact@diskom.brest.by)

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: [www.caparol.ua](http://www.caparol.ua) · E-mail: [info@caparol.ua](mailto:info@caparol.ua)

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: <http://www.caparol.de>

---