# OptiSilan TiefGrund

Глубоко проникающее, гидрофобизирующие грунтовочное средство на основе силиконовой смолы, для наружных и внутренних работ.



## Описание продукта

Область применения

Прозрачная грунтовка на основе силиконовой смолы. Укрепляет и выравнивает крупнопористые, впитывающие, с легкой осыпью штукатурные поверхности, каменную кладку, бетон, гипсовые панели, гипсовую штукатурку, гипсовые и дисперсионные шпаклевки. На грунтованые подложки можно наносить водно-дисперсионные акриловые краски, краски на основе силиконовой или полимеризационной смол. **OptiSilan TiefGrund** глубоко проникает и гидрофобизирует благодаря связующему веществу - полисилоксановый гидрозоль (очень мелкие частицы).

Свойства

- глубокое проникновение благодаря связующему на основе полисилоксанового гидрозоля
- гидрофобизация
- хорошо укрепляет
- идеально подходит для красок ThermoSan, AmphiSilan, Muresko

Связующее

Комбинация полисилоксана и специальной полимерной дисперсии.

Упаковка

2,5 л, 10 л

Цвет

прозрачный с зеленым оттенком

Хранение

В упакованном виде в закрытых складских помещениях, в прохладном месте, но не ниже +5 °C.

Технические параметры

■ Плотность: прибл. 1,0 г/см³

Область применения в соответствии с технической информации номер 606

внутр. 1	внутр. 2	внутр. 3	снаружи 1	снаружи 2
+	+	+	+	+
(–)непригод./ (○) пригод. при опред. услов./ (+) пригод.				

## Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть прочными, чистыми, сухими, обладать несущей способностью и не содержать веществ, препятствующих сцеплению (например: жиров, масел, смол и.т.п.). Подготовку основания и выполнение малярных работ следует выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования», при устройстве ЛШСУ руководствоваться ТКП 45-3.02-114-2009.

Метод нанесения

Для укрепления подложки грунтовку рекомендуется наносить кистью или щеткой. Также продукт можно наносить валиком и распылением.





### Техническая информация 663

Структура покрытия

При грунтовании нормально и сильно впитывающих фасадных оснований грунтовка не разбавляется.

Для слабо впитывающих оснований и при интерьерных работах на гипсовых и дисперсионных подложках грунтовку можно разбавлять чистой водой в соотношении 1:1. Необходимо избегать образования глянца после высыхания грунтовки (перегрунтования поверхности).

Осыпающиеся поверхности грунтуют 1 или 2 раза методом «мокрое по мокрому» с помощью

щётки или кисти, тщательно втирая до полного пропитывания поверхности.

Расход

В зависимости от поглощающей способности и свойств подложки расход составляет 150-250 мл/м². Точный расход определяется путем тестового нанесения на объекте.

Условия применения

Температура материала, воздуха и основания +5 °C до +30 ° С.

Сушка/время сушки

При +20 °C и отн. влажности воздуха 65% поверхность готова к дальнейшей обработке через 12 часов. При более низких температурах время высыхания соответственно увеличивается.

Нанесение безвоздушным методом (Airless)

Угол напыления: 60° Форсунка: 0,029" Давление: 50 бар

Инструменты промыть водой сразу после использования.

Замечание

OptiSilan TiefGrund не подходит для горизонтальных поверхностей, подвергающихся постоянному воздействию воды.

#### Замечание

Указания для безопасного применения Хранить в местах недоступных для детей. Работы производить при достаточной вентиляции. При работе с продуктом не принимать пищу и напитки, не курить. При контакте с кожей или глазами немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, почву, водоем! При нанесении распылением избегать вдыхания паров и аэрозоля.

Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-изотиазол-3-он.

При необходимости консультации с врачом- показать упаковку или этикетку.

Утилизация

Во вторичную переработку сдавать только пустые ведра. Остатки жидкого материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, остатки материала после высыхания могут быть утилизированы как строительные отходы или как отвердевшие старые краски, а также как бытовой мусор. Утилизацию отходов производить в соответствии с действующим законодательством страны.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Продукт содержит не более 1г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ

GISCODE: BSW20 (panee M-DF01)

Декларация состава

Полиакрилатная смола, полисилоксаны, вода, добавки, консерванты (метил / бензизотиазолинон)

Подробные информации

См. паспорт безопасности.

Техническая консультация

В этом печатном издании не рассматриваются все основы, применяемые на практике, и их обработка. В случае обработки основ, которые не включены в эту техническую информацию, обращайтесь за консультациями в компанию Caparol или к сотрудникам отдела сбыта. Компания Caparol будет рада предоставить консультацию по конкретным условиям объекта.

Центр обслуживания

e-mail: info@caparol.by

г. Брест: +375 (162) 55 97 17 | г. Минск: + 375 (17) 207 46 00

г. Гродно: +375 (152) 60 09 11 | г. Витебск: +375 (212) 63 54 45

г. Гомель: + 375 (232) 60 28 65 | г. Могилёв: +375 (222) 25 93 21

#### Техническая информация 663 · состояние на: сентября 2019 \*