410

## Техническая инструкция-памятка ТМ 410

# Фасадная краска на основе силиконовых смол

**Описание продукта:**
Высококачественная водоотталкивающая и диффузионно-открытая кремнийорганическая фасадная краска для наружных работ с защитой от преждевременного поражения водорослями и грибами. Специально оптимизирована для рационального машинного нанесения при помощи распылителя MEGA Quick & Easy 4.0, а также великолепные свойства для ручного нанесения.

**Предназначение:**
Для наружных работ. Может применяться на всех обычных минеральных основаниях, а также старых покрытиях с несущей способностью на базе силиката и матовых синтетических дисперсий. Не использовать на нетвердеющих фасадных покрытиях.

**Свойства:**
- атмосферостойкая согласно правилам выполнения строительно-подрядных абот, часть C DIN 18 363
- высокая водоотталкивающая способность
- высокодиффундирующая
- устойчивая к щелочам и старению
- микропористая
- защищена пленкой (устойчива к поражению плесенью, мхом и водорослями)
- высокая укрывистость
- отличается низким уровнем напряжения
- приятный уровень белизны
- может наноситься распылением при помощи Quick & Easy 4.0
- рациональная и быстрая
- великолепное качество окрашивания также при нанесении кисточкой и валиком
- с незначительным образованием красочного тумана

**Характеристики согласно DIN EN 1062:**

| | |
|---|---|
| Глянец: матовая | G3 |
| Толщина слоя после высыхания: 100 - 200 мкм | E3 |
| Макс. размер зерна: <100 мкм | S1 |
| Эквивалентная толщина диффузии водного пара: <0,14 м (высокая) | V1 |
| Водонепроницаемость (значение w): <0,1 [кг/(м² • в0,5)] (низкая) | W3 |
| Класс B согласно BFS 26/Группа от 1 до 3 (В зависимости от цветового тона) | |

Данные характеристики относятся к белому продукту. При тонировании возможны отклонения.

**Связующее вещество:**
Эмульсия силиконовой смолы/акрилатная дисперсия

**Удел. вес:** Прибл. 1,5 кг/л

**Степень глянца:** Матовая

**Цветовой тон:**
Белый и тонированный при помощи сервиса колеровки MEGA Mix.

**Размер упаковки:**
5 л, 12,5 л

**Нанесение:**
Материал может наноситься кистью, валиком и при помощи Quick & Easy 4.0 Не наносить под прямым солнечным светом, при сильном ветре или на горячие основания.

**Внимание:**
Эффективность нанесенного средства пленочной защиты зависит от конструкции здания, окружающих условий и соблюдения предписанной схемы слоев. Эффективность ограничена временем. В связи с возможностью различий цветового тона, прилегающие поверхности следует всегда окрашивать одним способом (машинным или ручным).

**Основание:**
Поверхности должны обладать несущей способностью, быть прочными, чистыми, без выцветаний, пятен, грибкового поражения, спеченных слоев, мукообразных слоев и изолирующих веществ. Имеющиеся старые покрытия необходимо проверить на пригодность, несущую и удерживающую способность. Пожалуйста, соблюдайте правила выполнения подрядно-строительных работ VOB, часть C, DIN 18 363, раздел 3, и соответствующие технические бюллетени BFS. Старые покрытия с плохой удерживающей способностью следует полностью удалить. Перед началом работы рекомендуется проверить удерживающую способность и внешний вид поверхности на специально отведенной тестовой поверхности. Основания с сильной или различающейся впитывающей способностью необходимо предварительно обработать при помощи MEGA 207 Квик энд Изи Рациогрунт тикс. Маловпитывающие покрытия необходимо предварительно покрыть MEGA 253 Грунтовочной краской WP плюс.

## Технические характеристики

**Разведение:**
Краска готова к применению для нанесения распылением и валиком. При разведении свойства изменяются.

**Очистка инструментов:**
После использования немедленно промыть водой с мылом.

**Сушка:**
При температуре воздуха и основания +20 °C и 65 % относительной влажности воздуха наносить следующий слой можно через 4 - 5 часов. При более низких температурах или более высокой влажности, соответственно, позднее.

**Расход:**
Прибл. 150 - 200 мл/м² для одного слоя. Для точного расчета наилучшей возможностью будет пробное окрашивание на объекте. Для сохранения гарантированных качеств при наружных работах необходимо два слоя.

**Безвоздушное распыление:**
При помощи устройства безвоздушного распыления MEGA Quick & Easy 4.0

**Для обычных безвоздушных распылителей:**
Сопло: 0,019 - 0,021 дюйма
Динамическое давление: 190 бар
Давление распыления: 160 бар
Угол распыления: прибл. 50 °
Размер сетки: 60 меш

## Общие указания

**Температура нанесения:**
От +5 °C до +30 °C для воздуха и поверхности во время обработки и сушки.

**Хранение:**
Хранить в прохладном, но незамерзающем месте. Хорошо закройте открытые емкости и быстро израсходуйте. Срок хранения в закрытом виде не менее 24 месяцев.

**Декларация составляющих согласно директиве VdL 01 (для Германии):**
полиакриловая смола, полисилоксаны, карбонат кальция, силикаты, двуокись титана, минеральные пигменты / наполнители, вода, гликолы на основе простых эфиров, добавки, средства защиты плёнки, Консервант

**Указания по утилизации:**
Жидкие остатки материала сдать в пункт сбора старых красок/лаков, высохшие остатки материала утилизировать как строительный мусор или отходы от сноса или как коммунально-бытовые отходы или бытовые отходы.

**ПДК ЕС для данного продукта:**
Категория продукта: A/c
40 г/л ЛОС (2010)
Данный продукт содержит менее 20 г/л ЛОС.

**Маркировочный код GISCODE:**
BSW50

**Класс водоопасности WGK 1:**
Малая водоопасность

**Соблюдать паспорт безопасности!**

Все сведения могут служить только в качестве общих указаний. Не входящие в сферу нашего влияния рабочие условия и многочисленность различных материалов исключают претензии на основании данных сведений. Гарантия может быть обеспечена только на стабильно высокое качество наших изделий.

МЕГА еГ, Фангдикштрассе 45, 22547 Гамбург, телефон: 040 54004-0, факс: 040 54004-9, www.mega.de

По состоянию на: 05/2022