

# Fassaden Farbe



Фасадная краска

## Описание продукта

### Декларация состава:

Дисперсия искусственной смолы, пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консерванты.

### Область применения:

В состав краски входит специальная комбинация силиконовых связующих, наполнителей, а также пигментов, способствующих созданию чистых фасадов.

Благодаря силиконовым смолам в составе получается отличное водоотталкивающее фасадное покрытие, открытое для процесса диффузии водного пара.

Ziegel Fassaden Farbe используется для нанесения на оштукатуренные и минеральные поверхности. Также предназначена для обновляющих покрытий на основе матовых и силикатных дисперсионных лакокрасочных материалов, и для оштукатуренных поверхностей на синтетических смолах и теплоизоляционных системах.

Ziegel Fassaden Farbe активно используется для работы с охраняемыми историческими объектами, а также с поверхностями на основе штукатурки, содержащей большое количество извести, поскольку обладает свойствами вододисперсионных и силиконовых красок.

### Свойства:

- отсутствие термопластичности
- низкие внутренние напряжения

- не образует пленку
- пропускает CO<sub>2</sub>
- микропористая
- обладает высоким уровнем устойчивости к влиянию веществ, которые загрязняют воздух
- капиллярная гидрофобия гарантирует высокую степень водоотталкивания
- хороший уровень укрывистости
- снижает предрасположенность фасадов к загрязнению

## **Связующее:**

Эмульсия силиконовой смолы

## **Упаковка:**

2.5 л., 10 л.

## **Цвет:**

База: белый

Ziegel Fassaden Farbe можно колеровать используя машинный метод по системе Ziegel Color в различные тона, представленные на рынке.

База 1 может быть колерована ручным способом с применением концентрированных пигментов.

Для того чтобы предотвратить разницу в цветовых оттенках при самостоятельном колеровании, необходимо колеровать сразу все нужное количество материала. При этом отдельные колерованные части перемешивать между собой.

Яркие насыщенные оттенки могут обладать низкой укрывистостью, поэтому рекомендовано предварительно наносить промежуточный слой пастельного тона на базе белой краски. Иногда требуется второй слой.

При покупке товара от 100 л. Одного цветового оттенка возможна поставка колерованного продукта прямо с завода.

### Степень глянца:

Матовая, G3

### Технические параметры:

Согласно DIN EN 1062:

Водопроницаемость (w) коэф.:  $\leq 0.1$  [кг/(м<sup>2</sup> · ч0,5)] (низкий), W3

Максимальный размер зерна: < 100 мкм, S1

Плотность: ок. 1.5 г/см<sup>3</sup>

Толщина сухого слоя: 100-200 мкм, E3

Коэффициент диффузии, эквивалент

толщины слоя воздуха Sd H<sub>2</sub>O: коэф. sd: < 0.14 м  
(высокий), V1

**Замечание:** В процессе колеровки возможно появление незначительных отклонений в технических параметрах.

## Применение:

**Подходящие подложки:** Подложки должны быть сухими и чистыми с отсутствием разделяющих веществ

**Подготовка подложки:** Новые и существующие недеформированные теплоизоляционные системы, покрытые штукатуркой на базе синтетической и силиконовой смолы, известковой (P I), известково-цементной (P II) и силикатной штукатуркой.

Необходимо провести влажную чистку старой штукатурки соответствующим способом. Температура струи воды под напором должна быть не более 60 С, давление – 60 бар. После чистки требуется дождаться пока основание не высохнет. Нанесите материалы Ziegel в соответствии с типом верхнего штукатурного слоя и последующими данными основания.

Штукатурки растворных групп Р Iс, Р II и Р III или силикатные штукатурки:

Производить покрытие новых штукатурок необходимо после их длительного процесса высыхания, как правило, в течение 14 дней при температуре приблизительно 20 С и относительной влажности воздуха 65%. Если погодные условия неблагоприятные, то штукатурный слой увеличится. Нанесение дополнительного грунтовочного материала снизит риск известковых высолов при применении штукатурки с повышенным уровнем щелочности группы Р Iс, Р II и РIII. Таким образом покрытие можно будет нанести через 7 дней.

Старая штукатурка: штукатурке в подштукатуриваемых местах необходимо дать время подсохнуть и затвердеть. На штукатурку, которая впитывает влагу и является крупнопористой, необходимо нанести методом осыпи песка глубокую грунтовку Ziegel Tief Grund.

Старые силикатные краски: прочно держащиеся покрытия необходимо очистить с помощью механического способа или струей воды под напором, соблюдая предписания закона. Непрочно держащиеся и деформированные покрытия убираются методом шлифовки, соскребания и соскабливания. Далее наносится укрепляющая грунтовка Ziegel Tief Grund.

Несущие покрытия вододисперсионными красками: для немного глянцевых покрытий требуется создать эффект шероховатости. Соблюдая предписания закона, струей воды под напором очистить загрязненные мелящиеся старые покрытия. Нанести грунтовку Ziegel Beton Kontakt.

Несущие покрытия штукатуркой на базе силиконовой и синтетической смол: соответствующим способом очищается старая штукатурка. Провести мокрую чистку и подождать полного высыхания поверхности. Нанести грунтовку Ziegel или укрепляющую грунтовку Ziegel. Новая штукатурка на базе силиконовой и синтетической смолы покрывается без предварительной обработки. Минеральную структурную штукатурку покрыть грунтовкой.

Несущие покрытия вододисперсионными, эмалевыми красками или штукатуркой на базе синтетической смолы: полностью очистить соответствующим методом, к примеру, механическим способом или используя травление и последующую очистку с применением струи воды под сильным напором, соблюдая предписания закона.

Кладка из силикатного кирпича: окрашивание необходимо провести с применением морозостойкого облицовочного камня без пигментных посторонних добавок, к примеру: песок или глина. На кирпичной кладке должны отсутствовать трещины. Мелящиеся поверхности необходимо очистить. Высолы убираются после высыхания с помощью щетки. Нанести глубокую грунтовку Ziegel Tief Grund.

Кирпичная облицовочная кладка: для окраски можно использовать исключительно клинкер без дополнительных включений или устойчивый к морозам облицовочный камень. На кирпичной кладке не должно быть трещин по швам и высолов. Необходимо нанести укрепляющую грунтовку Ziegel Tief Grund.

Поверхности с высолами: после высыхания поверхности высолы удаляются с помощью щетки. Нанести укрепляющую грунтовку Ziegel Tief Grund. Если на поверхности будут высолы, то длительная адгезия и отсутствие повторных высолов не может быть гарантировано.

Основание с мелкими дефектами: небольшие дефекты удалить с помощью фасадной шпатлевки. Крупные дефекты до 20 мм. устранить с помощью восстановительной шпатлевки. Нанести грунтовку на зашпатлеванные области.

Метод нанесения: наносить материал с помощью валика, кисти или безвоздушного напыления.

Структура покрытия: грунтовка и нанесения промежуточного слоя с помощью Ziegel Fassaden Farbe, разбавленного макс. 10% воды. При работе с шероховатыми основаниями в зависимости от структуры и уровня впитывания материал в качестве промежуточного и финишного покрытия требуется разбавить сильнее, нанести на поверхность и распределить равномерно. Степень разбавления определяют с помощью пробного нанесения средства.

Для верхнего слоя применить Ziegel Fassaden Farbe, разбавленного макс. 5-10% воды. Если оттенки яркие и необходимо получить поверхность без отличий цветовом тоне, требуется разбавить средство 10% воды. Каждый из слоев наносится во временном промежутке минимум 12 часов.

**Расход:** Для гладких поверхностей требуется ок. 150-200 мл/м<sup>2</sup>. Для шероховатых поверхностей требуется большее количество краски. Точный расход необходимо определить методом пробного покрытия.

**Условия применения:** Нижняя температурная граница при покрытии и сушке: +5 С для воздуха и основания.

**Сушка/время сушки:** Возможность нанесения краски через 12 часов. Полное высыхание через 2-3 дня. При более высоком уровне влажности и более высокой температуре потребуется больше времени для полного высыхания.

**Хранение:**

Прохладное место, но не низкая температура.

**Чистка инструментов:**

Промыть водой.

## Замечание:

Для того чтобы избежать появления заметных стыков отдельных участков, требуется покрыть большие поверхности способом «мокрый по мокрому» за один проход.

При безвоздушном распылении «Airless» требуется тщательно перемешать краску и пропустить ее через сетчатый фильтр. Нельзя применять для покрытия горизонтальных поверхностей, которые находятся под нагрузкой воды.

**Внимание** (Информация по состоянию техники при печати): Хранить в местах, недоступных детям.

Защитить кожу и глаза от попадания брызг краски.

При попадании в глаза тщательно промыть их водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу смыть большим количеством воды с мылом.

При проглатывании сразу обратиться к врачу, поскольку краска способна нарушить флору кишечника.

При длительном нахождении в водоемах возможно вредное влияние на водные организмы.

Наносить средство только при помощи валика или кисти. Более детальную информацию смотреть в паспорте безопасности.

## **Утилизация:**

Для вторичной переработки подходит только пустая тара. Высохшие остатки материала можно утилизировать как бытовой мусор или высохшую краску. Жидкие остатки можно утилизировать как отходы краски на водной основе.

## **Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для ЕС:**

Для продуктов данной категории А/С: 40 г/л с (2010 года). Продукт содержит в себе макс. 20 г/л ЛОС.

## **Код продуктов АКМ:**

M-SF01 F

## **Техническая консультация:**

В данном материале дать рекомендации касательно работы со всеми подложками невозможно.

Если необходимо обработать подложки, которые не были указаны в данной Технической информации, то требуется обратиться к нашим техническим представителям. Мы с радостью ответим на интересующие Вас вопросы.

