

# Hybrid-Silikat-Fassadenfarbe TC2302

с нано-технологией керамики



## Описание продукта

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Область применения</b>             | <p>Высококачественная дисперсионно-силикатная краска для наружных работ. Новейшая нано-технология керамики служит превосходной долговременной защитой фасадов против меления, загрязнения и отрицательного влияния влаги. Применяется на все способные к окремнению основания как старые силикатные покрытия, известковая-, известково-цементная штукатурка и т. д. с консервированной оболочкой. Является оптимальным эгализирующим покрытием в системе Tex-Color Therm на силикатные штукатурки марки Tex-Color.</p>   |
| <b>Свойства</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Разбавляется водой</li> <li>▪ С консервированной оболочкой</li> <li>▪ Оптимальное окремнение и адгезия</li> <li>▪ Быстрое высыхание после дождя</li> <li>▪ Минимальная склонность к загрязнению</li> <li>▪ Защита против отрицательного влияния влаги</li> <li>▪ Не образует пленку, способна к диффузии</li> <li>▪ Отличная стабильность в оттенке цвета по коллекции цвета Fassade Solid-Farbtönen</li> </ul>   |
| <b>Технические данные DIN EN 1062</b> | <p><b>Степень блеска:</b> матовый <span style="float: right;">G<sub>3</sub></span><br/> <b>Сухой остаток:</b> 100-200 µm <span style="float: right;">E<sub>3</sub></span><br/> <b>Макс. размер зерна:</b> &lt; 100 µm <span style="float: right;">S<sub>1</sub></span><br/> <b>Диффузия водяного пара sd:</b> &lt; 0,1 m (hoch) <span style="float: right;">V<sub>1</sub></span><br/> <b>Водопроницаемость w:</b> ≤ 0,09 [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)] (niedrig) <span style="float: right;">W<sub>3</sub></span></p> <p>При колеровке возможны изменения в технических данных.</p> |
| <b>Цвет</b>                           | белый  |
| <b>Плотность</b>                      | пр. 1,5 г/см <sup>3</sup>  |
| <b>Пигментная основа</b>              | Диоксид титана и пластификатор   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Вид связующего</b>       | Растворимое калиевое стекло со специальной сополимер акрилатной дисперсией  |
| <b>Состав</b>               | Акрилатно-гибридное-связующее (Silikat/Sol-Acrylat), эмульсия кремнийорганической смолы, титаниодоксид, силикат, карбонат кальция, вода, добавки, пленкообразующая добавка, консервант (Benzyl- и/или Methyl-Isouthiazolinon)   |
| <b>Колеровка</b>            | Неорганическим красителем Voll- und Abtönfarben. Подлежит машинной колеровке по системе Tex Mix.  |
| <b>Цвет</b>                 | Перед нанесением проверить цвет на точность оттенка. На примыкающих друг к другу поверхностях использовать цвета одного замеса (производственной партии).<br>Яркие, интенсивные тона, при определённых обстоятельствах, имеют низкую укрывистость. Поэтому рекомендуется при этих тонах сделать предварительное нанесение сравнимым, укрывистым, на белой основе, пастельным тоном. Возможно потребуется повторное нанесение. |
| <b>Устойчивость оттенка</b> | <u>По инструкции федерального комитета по лако-красочной продукции и защиты реальной ценности (BFS) № 26:</u><br>Класс А, группа 1  |
| <b>Код продукта</b>         | M-SK 01 F   |

## Нанесение

|  |  |
|--|--|
| <b>Нанесение</b>                         | Наносить кисточкой или валиком.  |
| <b>Структура покрытия/<br/>Нанесение</b> | Перед нанесением тщательно перемешать.<br>Основание и промежуточное покрытие: <b>Tex-Color Hybrid-Silikat-Fassadenfarbe TC2302</b> , разбавленное макс. 10%, воды.   |
| <b>Заключительное покрытие</b>           | Перед нанесением тщательно перемешать.<br>Заключительное покрытие не разбавляя или разбавить макс. 5% воды.<br>При возможности водой довести до нужной консистенции.<br>При интенсивных тонах, как правило, используется меньше воды для установки оптимальной консистенции. Если материал сильно разбавлен водой, ухудшаются некоторые качества материала (напр. укрывистость, цвет и прочность).<br><b>Указания:</b><br>Поверхности вокруг, особенно стекло, клинкеры, натуральный камень хорошо укрыть и защищать. Брызги краски смыть сразу же большим количеством воды. При сильном ветре натянуть на леса защитную пленку. |
| <b>Температура нанесения</b>             | Нижний слой основания и температура воздуха: +8°C,<br>Верхний слой основания и температура воздуха: +30°C<br>При нанесении и высыхании.  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Время высыхания</b>             | При температуре + 20°C и относительной влажности воздуха 65% мин. 12 часов. Соблюдать время высыхания между слоями, прим. через 24 часа устойчива к проливному дождю. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания продлевается. |
| <b>Расход</b>                      | ок. 180 мл/м <sup>2</sup> в один слой на гладкие, слегка впитывающие основания. На шероховатых основаниях расход соответственно больше. Точный расход устанавливается пробным нанесением.  |
| <b>Разбавление</b>                 | Мак. 10% воды  |
| <b>Чистка рабочих инструментов</b> | Рабочие инструменты сразу после окончания работ промыть водой.   |
| <b>Хранение</b>                    | В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.   |

## Основание и предварительная обработка

|  |   |
|--|---|
| <b>Общие требования к основанию</b>  | Основание должно быть прочным, сухим, чистым, способным нести нагрузку и без кристаллических налетов, спеченных слоев, разделительных средств, способствующих коррозии составные части или прочие соединения мешающие для соединения слоев. Мелкозернистые слои на бетонных основаниях удалить механическим путем или водой под высоким давлением. При влажности обеспечить непрерывный отток воды. Горизонтальные поверхности конструктивно защитить. Имеющиеся поверхности проверить на пригодность, несущую способность, адгезионную прочность. Не исправные и не пригодные покрытия удалить без остатка и утилизировать согласно местным предписаниям. Покрытия с грибковыми- и водорослевыми поражениями основательно очистить и покрыть <b>Tex-Color Biozid Sanierlösung TC 8101. (*Biozide использовать осторожно. Перед употреблением прочитать характеристику и информацию к продукту.)</b><br>См. «положение о подрядных строительных работах» часть С, DIN 18 363, раздел 3. |
| <b>Новые штукатурки группы раствора Plc, PII, PIII</b>   | Покрывать после двух- до трех недельного высыхания. После достаточного высыхания прогрунтовать <b>Tex-Color Silikat Grund LF TC 3303.</b>   |
| <b>Прочные, слабо и равномерно впитывающие штукатурки раствора группы Plc, PII и PIII, минеральные легкие штукатурки</b>         | Старые штукатурки прогрунтовать разбавленной водой <b>Tex-Color Hybrid-Silikat-Fassadenfarbe TC2302</b> , макс. до 10%.   |
| <b>Меющиеся, сильно или неравномерно впитывающие штукатурки раствора группы Plc, PII und PIII, минеральные легкие штукатурки</b> | Прогрунтовать разбавленным <b>Profi Tec Silikat Grund LF TC 3303.</b><br>Промежуточное покрытие <b>Tex-Color Hybrid-Silikat-Fassadenfarbe TC2302</b> , макс. до 10% разбавленную водой.   |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Старые минеральные покрытия</b></p>   | <p>С прочным сцеплением, хорошо сохранившиеся: Прогрунтовать разбавленной водой <b>Tex-Color Tex-Color Hybrid-Silikat-Fassadenfarbe TC2302</b> макс. до 10%.</p> <p>С прочным сцеплением, выветренные, мелящиеся: Прогрунтовать <b>Tex-Color Silikat Grund LF TC 3303</b>.</p> <p>Промежуточное покрытие <b>Tex-Color Tex-Color Hybrid-Silikat-Fassadenfarbe TC2302</b>, макс. до 10% разбавленную водой.</p>   |
| <p><b>Известковый песчаник</b></p>  | <p>Пригодны только морозостойкие облицовочные (фасадные) камни или клинкеры без посторонних включений. Каменная кладка должна быть затерта без трещин, сухая и не пораженная солями. Грунтовочное покрытие произвести <b>Tex-Color Silikat Grund LF TC 3303</b>.</p>  |
| <p><b>Способные нести нагрузку покрытия с матовыми дисперсионными красками, покрытия с краской на основе силоксановой смолы, штукатурка на основе синтетической смолы</b></p> | <p>Прогрунтовать <b>Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106</b>. Промежуточное покрытие <b>Tex-Color Tex-Color Hybrid-Silikat-Fassadenfarbe TC2302</b>, макс. до 10% разбавленную водой.</p>   |
| <p><b>Загрязненные площади индустриальным отработанным газом или копотью</b></p>  | <p>Прогрунтовать фасадной краской не содержащей воду <b>Tex-Color Solid Primer TC 3108</b>.</p>   |
| <p><b>Трещины</b></p>   | <p>Маленькие трещины поправить <b>Tex-Color Fassadenspachtel</b>. Большие трещины до 20 мм затереть <b>Tex-Color Universal- Allroundmörtel</b>. Затертые места прогрунтовать <b>Tex Color Grundierfarbe WP TC 3106</b>. Не наносить при прямых солнечных лучах, дожде, высокой влажности воздуха (тумане) или сильном ветре. При необходимости натянуть на леса защитную пленку.</p> <p>Осторожно при ночном морозе.</p> <p>При плотных, прохладных основаниях или при задержке обусловленной погодными условиями сроками высыхания, из-за влажности (дождь, роса, туман) могут образоваться на поверхности желтовато-прозрачные, несколько блестящие и липкие подтечные следы от добавок. Вспомогательные материалы водорастворимы и удаляются самостоятельно с достаточным количеством воды, например, после неоднократных более сильных дождей. На качество высушенного покрытия это негативного влияния не оказывает. Если все же следует его непосредственная переработка, то подтеки от вспомогательных материалов следует намочить и после короткого время воздействия нужно полностью смыть. Прогрунтовать дополнительно <b>Tex-Color Solid Primer TC 3108</b>. При работах при подходящих климатических условиях эти подтеки не встречаются. Исправления на поверхностях зависят от многих факторов и поэтому неизбежны (см. BFS-памятку №25).</p> |

## Указания

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Фасовка</b>              | 5 л и 15 л  |
| <b>Меры безопасности</b>    | Раздражает дыхательные пути, глаза и кожу. Глаза и участки кожи защищать от капель. Хранить в недоступном для детей месте. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта<br>Необходимые обозначения указаны в листе безопасности. |
| <b>ЛОС (VOC) - указания</b> | ЕС-ПДК для продукта (Kat A/c ):40 g/ (2010). Этот продукт содержит макс. 40 g / l VOC.  |
| <b>Утилизация</b>           | Согласно местным предписаниям.  |

Эта техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта покупатель / пользователь должен технически правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта, принимая во внимание условия данного объекта. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания настоящее теряет свою силу.

Дальнейшую информацию Вы можете получить бесплатно по телефону 0800/6 333 3782.

**Meffert AG**  
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke  
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329  
E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de)

Technische Information Stand 06/2011