

Fassadensilikat TC2301



Профессиональная силикатная фасадная краска
по стандарту DIN 18 363



Описание продукта

Область применения

Для создания атмосферостойких минеральных матовых покрытий по неокрашенным минеральным штукатуркам группы раствора P Ic, P II, P III, прочному природному камню без выцветов, кладке из силикатного кирпича, кирпичной кладке, а также для ремонта старых, прочных покрытий минеральными и силикатными красками.

Не применять на глянцевые дисперсионные, масляные и лакокрасочные покрытия, древесину, пластмассу и основания с выцветами солей.

Свойства

- В системе с силикатным грунтом Tex-Color Silikatgrund TC3303 идеально применение для памятников архитектуры
- Превосходная адгезия благодаря силикатизации (окремнению) с основанием
- Хорошая укрывистость
- Погодостойкая
- С высокой диффузией водяного пара и пропускной способностью для CO₂
- Не горит: Класс пожаростойкости «A2» по ДИН 4102 на минеральных основаниях.

Классификация по ДИН EN 1062

Степень блеска: Матовая G₃
Толщина сухого слоя: 100 - 200 µm E₃
Макс. размер помола: < 100 µm S₁
Паропроницаемость (sd-значение): <0,14 м (высокая) V₁
Водопроницаемость (w-значение): ≤ 0,5 [kg/(m² · h^{0,5})] (средняя) W₃
 Для колерованного продукта возможны отклонения от данных технических показателей

Цвет

Белый

Степень блеска	Глубоко-матовая
Плотность	Ок. 1,5 г/см ³
Пигментная основа	Диоксид титана и экстендер.
Вид связующего	Жидкое калиевое стекло со специальной полимерной дисперсией.
Состав	Жидкое калиевое стекло, полимерная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, мел, силикаты, вода, присадки.
Код продукта	M-SK01

Нанесение

Основание	<p>Должно быть способными нести нагрузку, прочным, сухим, чистым и профессионально подготовленным. Рекомендуется соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" VOB, DIN 18 363, часть C, раздел 3.</p> <p>Непрочные покрытия основательно удалить.</p> <p>Указания по подготовке основания см. в нижеследующей таблице.</p>
Нанесение	<p>Наносить кистью или валиком.</p> <p>Перед обработкой краску тщательно перемешать.</p> <p>Для промежуточного покрытия краску, в зависимости от способа обработки и вида основания, разбавить водой макс. до 10 %.</p> <p>Для финишного покрытия краску по возможности не разбавлять или при необходимости разбавить водой макс. до 5 %.</p> <p>Довести до рабочей консистенции добавлением минимального количества воды. При интенсивных цветах оптимальная рабочая консистенция краски достигается, как правило, меньшим количеством воды. Качество и свойства сильно разбавленной краски соответственно ухудшаются (н-р укрывистость, цвет, прочность).</p> <p>Указание: Все предметы, не подлежащие покраске, в особенности, стекло, клинкер, природный камень и проч., тщательно закрыть с целью защиты от попадания на них краски. Брызги немедленно смыть большим количеством воды. При сильном ветре либо дожде защитить окрашиваемый объект непромокаемым тентом.</p>

Расход

Ок. 180 мл/м² в один слой на гладкие, слегка впитывающие основания. На шероховатых основаниях расход соответственно больше.

Точный расход определяется путем пробного нанесения.

Разбавление

Водой макс. 5 %.

Колеровка

Машинная колеровка по системе **Tex-Mix**.

Колеровка небольших партий возможна красителем Vollton- und Abtönfarbe – *исключительно на силикатной основе* - не более 5 % (!), чтобы не нарушить консистенцию.

Указание:

Проверьте точность попадания в цвет перед нанесением – обмену не подлежит!

На примыкающие поверхности использовать цвета только одной производственной партии/колеровки. Яркие, интенсивные оттенки имеют более низкую укрывистость. Может потребоваться нанесение второго слоя.

Рекомендация: Промежуточный слой нанести белой базой, заколерованной в пастельный тон аналогичного оттенка.

Стойкость колерованного цвета

Согласно инструкции Федерального комитета по лако-красочной продукции и защиты реальной ценности (BFS) №. 26:
Класс Б (лат. «B»), группа 1.

Fb-Code			Farbpigment nach Lichtbeständigkeit			
			Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	
			sehr gut lichtbeständige anorganische Pigmente	gut lichtbeständige organische und/oder anorganische Pigmente	eingeschränkt lichtbeständige organische und/oder anorganische Pigmente	
Beschichtungsstoff nach Bindemittelbasis	Klasse A	Fassadenfarbe	Acryl-Lack PUR-Lack	A1	A2	A3
		Lack				
	Klasse B	Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil	Alkydharzlack	B1	B2	B3
		Dispersionsfarbe, matt				
		Siliconharzfarbe				
	Klasse C	Dispersions-Silikatfarbe	Mischpolymerharz-Lackfarbe Epoxidharzlack	C1	C2	C3
Dispersions-fulfarbe Kalkfarbe, farbig						

Zunahme der alterungsbedingten Farbveränderung: Gruppe 1 ⇒ 2 ⇒ 3 und Klasse A ⇒ B ⇒ C)
* Fb = Farbbeständigkeit

Совместимость

Не смешивать с другими материалами для сохранения специальных свойств материала.

Техническая информация



Чистка рабочих инструментов

Рабочие инструменты сразу после окончания работ промыть водой.

Время высыхания

Между слоями выдерживать не менее 12 часов при температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха макс. 65 %. Устойчивость к ливневому дождю устанавливается ориентировочно через 24 часа. При более низкой температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания соответственно увеличивается.

Температура нанесения

Нанесение при температуре в пределах от мин. + 8 °С до макс. + 30 °С для атмосферы и объекта во время нанесения и высыхания. Не проводить работы при прямом попадании сильных солнечных лучей, при дожде, экстремально высокой влажности воздуха (н-р, при тумане) или сильном ветре. При неблагоприятных условиях рекомендуется закрепить защитный тент на леса. Осторожно при вероятности ночных заморозков.

Указания

Фасовка

5 л, 12,5 л

Хранение

В сухом, прохладном месте. Не допускать нахождения на морозе.

ЛОС (VOC)-указания

ПДК ЕС к содержанию Летучих Органических Соединений (ЛОС/VOC) в продукте категории (Кат. А/с) не должно превышать 40 г/л (2010).

Данный продукт содержит < 1 г/л ЛОС.

Меры предосторожности

Хранить в недоступном для детей месте. Раздражает органы дыхания, глаза и кожу. При контакте с глазами или кожей сразу тщательно промыть чистой водой. При работе с продуктом не принимать пищу, не пить, не курить.

Не сливать в канализацию, в открытые водоёмы и на поверхность почвы.

Все предметы, не подлежащие покраске, тщательно закрыть от попадания на них краски. Брызги на лак, стекло, керамику, металл и натуральный камень и проч. немедленно смыть.

Необходимые обозначения указаны в листе безопасности.

Утилизация

В утилизацию сдавать только пустую тару. Сухие остатки продукта следует утилизировать с бытовым мусором. Упаковку с жидким остатком продукта сдать в специальные сборные пункты лакокрасочной продукции согласно коду отходов AVV 08 01 12. Следовать местным предписаниям.

Приложение

Нанесение: Проверка основания см. "Положение о подрядных строительных работах" VOB, DIN 18 363, часть С, раздел 3 / Tex-Color фасадные краски

Поз.	Основание	Подготовка и грунтования фасада
------	-----------	---------------------------------

1.	Прочное и способное нести нагрузку основание	Можно не грунтовать.
2.	Новые штукатурки группы растворов Р I с, Р II и Р III Новый бетон	После двух-/трёх-недельного высыхания (флюатируют дополнительно оштукатуренные места) грунтовать Tex-Color Silikatgrund TC3303. Также и с новым бетоном, при наличии формируемых масел промыть поверхность флюатом и удалить остатки паром под высоким давлением.
3.	Минеральные гладкие, структурные и наносимые распылением штукатурки, слегка осыпающиеся штукатурки и поверхностно выветрившийся бетон	Грунтовать Tex-Color Silikatgrund TC3303.
4.	Слегка мелящиеся, прочные старые покрытия. Очень сильно мелящиеся старые покрытия	Грунтовать Tex-Color Silikatgrund TC3303 Предварительно основательно смыть.
5.	Непрочные, отслаивающиеся старые покрытия и штукатурки на основе синтетических смол.	Полностью удалить и, в зависимости от свойства основания, грунтовать Tex-Color Quarzgrund LF TC3101.
6.	Поверхности с плесенью, водорослями или грибковым поражением	Основательно удалить обрастания, промыть и дать хорошо просохнуть. Нанести Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC8101 и оставить на 24 часа.
7.	Кладка из клинкерного кирпича, фасадная кладка из кирпича и силикатного кирпича	Имеющиеся на поверхности трещины тщательно заделать. Для покраски пригодна лишь морозостойкая кладка без посторонних включений. Перед нанесением краски фасадный камень должен иметь равновесную влажность. Основание должно быть без выцветов. Нанести грунтовочный слой Tex-Color Silikatgrund TC3303.
8.	Эластичные герметики и герметизирующие профили	Не окрашивать.

Данная 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 настоящего теряет свою силу. Дальнейшую информацию Вы можете получить бесплатно по телефону 0800 / 63 33 37 82.

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

Техническая информация



Техническая информация от 02/2013

www.tex-color.de