

# Innensilikat TC 1306

Высококачественная интерьерная  
Краска на силикатной основе



## Описание продукта

### Область применения

С высокой способностью к диффузии, высоко укрывистая интерьерная краска на силикатной основе по DIN 18 363. Для глубоко матовых и моющихся покрытий в жилом секторе, а также в церквях, общественных зданиях и для памятников архитектуры. Для нанесения на обои рауфазер и стеклообои в качестве финишного покрытия. Для нанесения на все неокрашенные минеральные основания, н-р: штукатурки групп PI, PII und PIII, а также кладку из известнякового камня и старые, несущие силикатные покраски.

### Свойства

- Стойкая к мытью
- Хорошая укрывистость
- Удобное нанесение
- Высокая способность к диффузии
- Не содержит вредных веществ, растворители и пластификаторы
- Без консервантов
- Высокая щелочность предохраняет от появления плесени

### Классификация по ДИН ЕН 13 300

**Стойкость к мокрому истиранию:** Класс 3  
**Укрывистость контрастного основания:** Класс 2 при расходе около 7ml/l  
**Степень блеска:** Глубоко матовая  
**Максимальный помол зерна:** тонкий (около 100µm)

### Цвет

Белый

### Колеровка

Макс. 5% силикатным Vollton- und Abtönfarbe.  
 Из-за колеровки возможны изменения технических характеристик продукта.  
**Внимание: Проверьте точность попадания в цвет перед нанесением – обмену не подлежит!**  
 На примыкающие поверхности использовать цвета только одной производственной партии/колеровки.

### Степень блеска

Глубоко матовая.

<b>Плотность</b>	Ок. 1,59 г/см <sup>3</sup>
<b>Пигментная основа</b>	Диоксид титана и наполнители.
<b>Вид связующего</b>	Жидкое стекло со специальной полимерной дисперсией.
<b>Состав</b>	Акрилатная дисперсия, жидкое стекло, диоксид титана, карбонат кальция, мел, силикаты, вода, добавки).
<b>Код продукта</b>	M-DF01
<b>Размер емкости</b>	5л и 12,5 л

## Нанесение

<b>Способ нанесения</b>	<p>Наносится кистью, валиком или распылением. Для нанесения распылением довести до консистенции распыления.</p> <p><b>Безвоздушное распыление:</b> Угол распыления 50°, форсунка 0,018 - 0,026 ", давление 150-180 bar.</p> <p><b>Распыление с высоким давлением:</b> Форсунка 2мм, давление 3 bar</p>
<b>Температура нанесения</b>	Мин. +5 °С для температуры воздуха и объекта во время нанесения и высыхания
<b>Время высыхания</b>	Перекрашивать можно через 12 часов при + 20°С и макс. 65% относительной влажности воздуха. Эксплуатация возможна через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха эти сроки увеличиваются.
<b>Расход</b>	Ок. 145 мл/м <sup>2</sup> в один слой на гладких, слабо впитывающих основаниях. На шероховатых основаниях соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения
<b>Разбавление</b>	Макс. 10% водорастворимым Silikat Grund LF.
<b>Чистка рабочих инструментов</b>	Инструменты промыть водой сразу после работы.
<b>Условия хранения</b>	В сухом, прохладном, отапливаемом в морозное время, помещении. Срок хранения ок. 1 года.
<b>Основание</b>	Минимум +5°С для температуры воздуха и объекта во время нанесения и высыхания. Указания для подготовки основания можно получить из ниже расположенной таблицы.

## Структура нанесения

Нанести достаточно толстым равномерным неразбавленным слоем или макс. разбавленным на 3% грунтом Silikat-Grund LF, разбавленным водой 1:1. На очень контрастные основания необходимо промежуточное нанесение краски, разбавленной макс. на 10% грунтом Silikat-Grund LF, разбавленным водой.  
При слишком сильном разбавлении продукта его свойства (укрывистость, цвет, стойкость к истиранию) могут заметно изменяться.

Основание	Предварительная обработка	грунтование
PG II, III согласно нормам DIN 18550 CS II, CS III, CS IV согласно нормам DIN EN998-1  (соблюдать BFS-лист 10)	Прочное, несущее, слабо впитывающее  пористое, осыпающееся, сильно- или неравномерно впитывающее  свежие штукатурки после полного высыхания квалифицированно флюатировать и промыть	Не грунтовать  Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF,  Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF,
Гипсовые- и готовые штукатурки группы PG IV гипсовая шпаклевка P V  (соблюдать BFS-лист 10)	Очистить и обеспылить	Tex-Color TC3106 Grundierfarbe
Гипсокартонные плиты Гипсовые строительные плиты  (соблюдать BFS-лист 12)	Шпаклевочные кромки зашлифовать.  Плиты, с водорастворимыми красящими веществами или пожелтелые плиты	Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP  Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua
Бетон  (соблюдать BFS-лист 20)	Удалить мелящиеся, осыпающиеся остатки	Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Пенобетон  (соблюдать BFS-лист 11)	Очистить и обеспылить	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF,
Кладка из известняка Кирпичная кладка  (соблюдать BFS-лист 13)	При новой кладке выдержать необходимое время высыхания  площади, пораженные солями железа	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF,  Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua
Плиты из дерева, фанера, ДСП, ДВП (соблюдать BFS-лист 20)	Очистить и обеспылить	Tex-Color Acryl Holzisogrund TC6101 Tex-Color TC5302 Allgrund
Покрытия старые известковых и минеральных красок. (соблюдать BFS-лист 20)	Если возможно механически удалить и обеспылить.	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer
Неокрашенные обои "Рауфа-зер", рельефные или тисненные обои из бумаги, а также стекло-обои (соблюдать BFS-лист 20)		Не грунтовать
Непрочно приклеенные обои  (соблюдать BFS-лист 20)	Полностью удалить. Неровности, дыры, глубокие царапины зашпаклевать. В зависимости от впитываемости грунтовать	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Несущие покрытия и синтетические штукатурки  (соблюдать BFS-лист 20)	Матовые, слабо впитывающие  Покрытия глянцевые и лаков/эмалей сделать шершавыми и выщелачи-	Не грунтовать  Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP

	вать	
Покрyтия клеевых красок (соблюдать BFS-лист 20)	Тщательно вымыть	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Поверхности с плесенью или грибок (соблюдать BFS-лист 20)	Грубый налет основательно удалить мокрыми средствами и хорошо дать просохнуть	Нанести Tex-Color TC8101 Biozid Sanierl6sung и дать высохнуть 24 часа.
Высолы (соблюдать BFS-лист 20)	Обработать сухой щеткой	Tex-Color TC3108 Solid Primer (На покраску пораженных высолами оснований ответственность не распространяется)
Никотиновые, водяные, жировые или пятна сажи (соблюдать BFS-лист 20)	Смыть водой и растворяющими жир бытовыми моющими средствами и дать хорошо высохнуть.  Высохшие водяные пятна очистить сухой щеткой.	Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua  Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua
Эластичные герметики и герметизирующие профили (соблюдать BFS-лист 20)		Проверить на возможность перекраски.

## Указания

### Содержание ЛОС (VOC)

ЕС-значение для продукта (Kat A/a ): 100 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 1г /л ЛОС.

### Меры безопасности

Хранить подальше от детей. Туман и пары при нанесении не вдыхать. Во время нанесения и высыхания обеспечить хорошее проветривание. Еда, питье и курение во время применения краски не допускаются. При контакте с глазами и кожей немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, грунтовые воды или в земляной грунт. Все предметы тщательно закрыть от попадания на них краски. Попадание брызг на лак, стекло, керамику, металл и натуральный камень немедленно смыть

### Утилизация

На переработку сдавать только пустые ведра. Засохшие остатки материала могут быть переработаны вместе с бытовыми отходами. Емкости с жидкими остатками краски должны быть сданы в пункты приема старых красок.

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 0 08 00 / 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  
www.tex-color.de

Техническая информация от 05.2013