

# Innensilikat 2.0

Исследованная минеральная краска



## Описание продукта

### Область применения

Высококачественная, матовая внутренняя краска на силикатной основе по DIN 18 363. Для выражено матовых покрытий в жилом секторе, а также в церквях, общественных зданиях и для памятников архитектуры. Для помещений, где хранятся и производятся продукты питания. Идеальное заключительное покрытие, при высокой щелочности, в системе санации против плесневого грибка. 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.

### Проверен на вредность для аллергиков

На этот продукт выдан знак качества ECARF, выданный Европейским центром исследований аллергии (ECARF), который выдается на безопасные для аллергиков продукты. Подробную информацию, можно найти на сайте [www.ecarf.org](http://www.ecarf.org)

### Свойства

- продукт проверен и безопасен для лиц страдающих аллергией
- Стойкая к истиранию
- Хорошая укрывистость
- Удобное нанесение
- Высокая способность к диффузии
- Не содержит вредных веществ, растворители и пластификаторы
- Без консервантов
- Высокая щелочность предохраняет от появления плесени
- не горит (A2 DIN 4102)

<b>Классификация по ДИН EN 13 300</b>	<p><b>Стойкость к мокрому истиранию:</b> Класс 2 Соответствует стойкости к истиранию по ДИН 53778</p> <p><b>Укрывистость контрастного основания:</b> Класс 1 при расходе около 7m<sup>2</sup>/l</p> <p><b>Степень блеска:</b> глянцевая</p> <p><b>Максимальный помол зерна:</b> тонкий (около 100µm)</p>
<b>Цвет</b>	Белый
<b>Колеровка</b>	<p>Макс. 5% силикатным Vollton- und Abtönfarbe или колеровочной машине по системе Tex-Mix база 2 и база 3 .</p> <p>Из-за колеровки возможны изменения технических характеристик продукта.</p> <p><b>Внимание: Проверьте точность попадания в цвет перед нанесением – обмену не подлежит!</b></p> <p>На примыкающие поверхности использовать цвета только одной производственной партии/колеровки. Яркие, интенсивные оттенки имеют более низкую укрывистость. Может потребоваться нанесение второго слоя. <u>Рекомендация:</u> первый слой нанести белой базой, заколерованной в пастельный тон.</p>
<b>Степень блеска</b>	Глубоко матовая.
<b>Плотность</b>	Ок. 1,58 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>	5 л и 12,5 л

## Нанесение

<b>Способ нанесения</b>	<p>Наносится кистью, валиком или распылением.</p> <p>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 4-6 часов при + 20°C и макс. 65% относительной влажности воздуха. Эксплуатация возможна через 28 дней. 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°C для температуры воздуха и объекта во время нанесения и высыхания. Указания для подготовки основания можно получить из ниже расположенной таблицы.
<b>Структура нанесения</b>	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 флюатируются и промываются	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 крошки зашлифовать.  Плиты, с водорастворимыми красящими веществами или пожелтевшие 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	Очистить и обеспылить	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF,

(соблюдать BFS-лист 11)		
Кладка из известняка Кирпичная кладка	При новой кладке выдержать необходимое время высыхания  площади, пораженные солями железа	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua
(соблюдать BFS-лист 13)		
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 выщелачивать	Не грунтовать  Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Покрытия клеевых красок (соблюдать BFS-лист 20)	Тщательно вымыть	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Поверхности с плесенью или грибком (соблюдать BFS-лист 20)	Грубый налет основательно удалить мокрыми средствами и хорошо дать просохнуть	Нанести Tex-Color TC8101 Biozid Sanierlösung 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](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de)

Техническая информация от 05.2013