

# Silicon-Inn TC 1111

Силиконмодифицированная дисперсионная краска для внутренних работ



## Описание продукта

### Область применения

Высоко укрывистая, стойкая к истиранию внутренняя дисперсионная краска, для матовых покрытий стен и потолков. Превосходно поддается обработке и отличается исключительной способностью к исправлению при нанесении в два слоя. Идеальна для критических поверхностей, которые должны быть в короткие сроки сданы в эксплуатацию, такие как офисы, школы, универмаги, рестораны, медицинские кабинеты и т. д... Проверена на выделение в воздух эмиссий TÜV Rheinland. Не содержит активных веществ, содействующих образованию фогинга (осадок черной пыли в углах помещений). Пригодные основания: штукатурки растворной группы Р II и Р III, гипсовые штукатурки растворной группы Р IV, бетонные/ волоконисто-цементные плиты, "Рауфазер", а также структурные обои из вспененного винила или бумаги и гипсокартонные плиты. При использовании для ремонтных целей превосходный результат достигается нанесением только одного слоя.

### Свойства

- Специально для поверхностей, на которые при падении света, видны полосы
- Оптимальная способность к исправлению
- Не образует стыков и наложений при длительном времени схватывания пленки
- Первоклассная кроющая способность
- Гигиена воздуха подтверждена сертификатом TÜV
- Не содержит вредные вещества
- Растворитель и пластификатор
- Водоразбавляемая и со слабым запахом
- Не содержит компонентов, образующих темный налет
- Глубоко-матовая

### Классификация по ДИН EN 13 300

**Мокрое истирание:** класс 2  
соотв. стойкости к истиранию по DIN 53778  
**Укрывистость:** класс 1  
при расходе ок. 7 м<sup>2</sup>/л  
**Степень блеска:** глубоко-матовая  
Макс. размер зерна: тонкая дисперсия (100 µm)  
Приведены средние показатели. Так как в наших продуктах используется природное сырье, возможны незначительные отклонения, не влияющие на свойства продукта.

<b>Цвет</b>	Белый.
<b>Колеровка</b>	Макс. 5% красителя <b>Vollton- und Abtönfarben</b> . Из-за колеровки возможны изменения технических характеристик продукта. <b>Внимание: Проверьте точность попадания в цвет перед нанесением – обмену не подлежит!</b> На примыкающие поверхности использовать цвета только одной производственной партии/колеровки.
<b>Степень блеска</b>	Глубоко-матовая
<b>Плотность</b>	Ок. 1,5 г/см <sup>3</sup>
<b>Пигментная основа</b>	Диоксид титана и пластификатор
<b>Вид связующего</b>	Дисперсия синтетических полимеров
<b>Состав</b>	Дисперсия поливинилацетата, эмульсия кремнийорганической смолы, карбонат кальция, мел, силикаты, вода, добавки, консервант (метил- / бензил-изотиазолинон).
<b>Код продукта</b>	M-DF 01
<b>Фасовка</b>	5 л и 12,5 л

## Нанесение

<b>Нанесение</b>	Нанесение: кистью, валиком, распылителем. <b>Параметры безвоздушного распыления:</b> угол распыления 50 °, форсунка 0,018-0,026 дюйма, давление материала: 150-180 бар. <b>Параметры распыления под высоким давлением:</b> Форсунка 2 мм, давление 3 бар.
<b>Температура нанесения</b>	Мин. +5 °С для атмосферы и объекта во время нанесения и высыхания.
<b>Время высыхания</b>	Перекрашивать можно через 4 часа при температуре + 20°С и макс. влажности воздуха 65%. Эксплуатация возможна через 4 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 гладкие, слегка впитывающие основания. На шероховатых основаниях расход соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения.
<b>Разбавление</b>	Водой макс. 5 %.
<b>Чистка рабочих инструментов</b>	Рабочие инструменты сразу после окончания работ промыть водой.

<b>Хранение</b>	В сухом, прохладном, отапливаемом в морозное время, помещении.
<b>Основание</b>	<p>Должно быть прочным, сухим, чистым и профессионально подготовленным. Рекомендуется соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" VOB, ДИН 18 363, часть С, абзац 3. Прочные, слегка впитывающие внутренние основания можно обрабатывать без грунтовки. Непрочные покрытия полностью удалить.</p> <p>Указания по подготовке основания см. в таблице</p>
<b>Нанесение</b>	<p>Нанести краску одним толстым, равномерным слоем без разбавления или разбавить водой макс. на 5 %. На контрастные основания нанести один промежуточный слой, разбавленный водой макс. 10%.</p> <p>При слишком сильном разбавлении продукта его свойства (укрывистость, цвет, стойкость к истиранию) могут заметно изменяться.</p>

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 TC3301 Tiefgrund LF  Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer
гипсовые- и готовые штукатурки группы PG IV гипсовая шпаклевка P V  (соблюдать BFS-лист 10)	Очистить и обеспылить	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3301 Tiefgrund LF
Гипсокартонные плиты Гипсостроительные 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 TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Пористый бетон  (соблюдать BFS-лист 11)	Очистить и обеспылить	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3301 Tiefgrund LF
Облицовочный известковый кирпич Кладка из клинкерного кирпича  (соблюдать BFS-лист 13)	При новой кладке выдержать необходимое время высыхания  площади, пораженные солями железа	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP  Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua
ДВП, ДСП, фанера и твердые волокнистые плиты (соблюдать BFS-лист 20)	Очистить и обеспылить	Tex-Color TC5302 Allgrund

Старые известковые и минеральные покрытия красками. (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 держащиеся обои  (соблюдать BFS-лист 20)	Полностью удалить. Неровности, углубления и глубокие царапины зашпаклевать. В зависимости от впитываемости грунтовать.	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Способные нести нагрузку покрытия и полимерные штукатурки  (соблюдать BFS-лист 20)	матовые, слабо впитывающие  Покрытия глянцевые и лаков/эмалей сделать шершавыми и выщелачивать	Не грунтовать  Tex-Color TC3108 Solid Primer Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Окраска клеевой краской  (соблюдать BFS-лист 20)	До основания смыть	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Поверхности с плесенью или грибковым поражением (соблюдать BFS-лист 20)	Грубый налет основательно удалить мокрыми средствами и хорошо дать просохнуть	Нанести Tex-Color TC8101 Biozid Sanierlösung и 24 часа сушить.
Выцветы солей  (соблюдать BFS-лист 20)	Обработать сухой щеткой	Tex-Color TC3108 Solid Primer (На покраску пораженных высолами оснований ответственность не распространяется)
Пятна никотина, воды, сажи или жира  (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

### ЛОС (VOC)-указания

Согласно европейским нормам содержание летучих органических вещества (ЛОС/VOC) в продукте категории (Кат.А/а) не должно превышать 30 г/л (2010). Максимальное содержание ЛОС для данного продукта составляет < 1 г/л.

## Меры безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. Во время нанесения не ешьте, не пейте, не курите. При контакте с глазами или кожей сразу тщательно промыть чистой водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.

Консультация при аллергии на изотиазолинон по тел. 00800 / 63 33 37 82.

Необходимые обозначения указаны в листе безопасности.

## Утилизация

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 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)

Technische Information Stand 10.2013