

PU-Seidenlatex TC 1101

Экологически чистая, высоко укрывистая, стойкая к истиранию дисперсионная краска



Описание продукта

Область применения

Применяется для создания шелковисто-глянцевых, крайне прочных и невосприимчивых к загрязнениям покрытий стен и потолков на всех внутренних основаниях, например, штукатурки группы строительного раствора Р II и Р III, гипсовые штукатурки группы строительного раствора Р IV, бетонные, цементно-волокнистые плиты, стеклообои Tex Color, обои "Рауфазер", а также структурные обои из бумаги и гипсокартонные плиты. Превосходная обрабатываемость, после высыхания не имеет запах. Идеальна для применения для больниц, школ, общественных помещений, а также в частных жилых помещениях с повышенными требованиями к лакокрасочным продуктам.

Свойства

Очень высокая степень белизны, усилена полиуретаном, поэтому пригодна для экстремально износостойких поверхностей. Экономная в расходе, экологически безопасная, высокая прочность, хорошо поддается чистке всеми обычными водными дезинфекционными и чистящими средствами, способная к диффузии, подчеркивает структуру основания, легко наносится и распределяется по поверхности.

Классификация по ДИН EN 13 300

- **Мокрое истирание:** класс 1
- Соответствует стойкости к истиранию по ДИН 53778
- **Укрывистость:** класс 2
- при расходе пр. 7 м²/л
- **Степень блеска:** шелковисто-глянцевая
- Макс. размер зерна: тонкая дисперсия (100µm)

Приведены средние показатели. Так как в наших продуктах используется природное сырье, возможны незначительные отклонения, не влияющие на свойства продукта.

Цвет

Белый

Степень блеска

Шелковисто-глянцевая

Плотность

Ок. 1,3 г/см³

Пигментная основа

Диоксид титана и добавки

Вид связующего	Дисперсия синтетических полимеров
Состав	Дисперсия поливинилацетата, диоксид титана, карбонат кальция, мел, силикаты, вода, добавки, консервант.

Использование

Основание	Пригодны прочные, сухие и чистые основания, технически правильно подготовленные. Мы рекомендуем соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" (VOB), ДИН 18 363, часть С, абз. 3. Грунтовка прочных, слегка впитывающих внутренних оснований не требуется. Не прочные покрытия полностью удалить.
Нанесение / применение	При ремонтных работах достаточно одного не разбавленного покрытия. При окраске новых и контрастных поверхностей с разной впитываемостью необходимо нанести предварительное покрытие, разбавленное макс. 10 % воды. Для финишного покрытия не разбавлять. Для нанесения распылителем развести краску до нужной консистенции. Нанесение кистью, валиком, распылителем. Параметры безвоздушного распыления: Угол распыления 50°, форсунка 0,018-0,026 ", давление 150-180 бар. Параметры распыления под высоким давлением: форсунка 2 мм, давление 3 бар
Расход	Ок. 145 мл/м ² в один слой по гладким, слегка впитывающим основаниям. На шероховатых основаниях расход больше. Точный расход определяется пробной покраской на объекте.
Разбавление	Водой макс. 10 %.
Колеровка	Красителем или на колеровочной машине по системе Тех-Mix.
Чистка рабочих инструментов	Рабочие инструменты сразу после использования промыть водой.
Время высыхания	Поверхность сухая для перекрашивания через пр. 4 часа при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 65 %. Полное высыхание через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания продлевается.
Температура нанесения	Температура воздуха и объекта во время нанесения и высыхания не должна быть ниже +5 °С.

Указания

Фасовка	5 л, 15 л
----------------	-----------

Хранение

В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.

Указания по ТБ

Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после проведения работ помещение хорошо проветривать. Во время проведения работ не рекомендуется пить, курить, употреблять пищу. При попадании в глаза или на кожу сразу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.

VOC-указания

Предельное значение ЕС для продукта (Kat. A/a): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. < 1 г/л VOC.

Entsorgung

Согласно местным предписаниям.

Приложение

Нанесение: Проверка основания см. "Положение о подрядных строительных работах" (VOB) ДИН 18 363, часть С, абз. 3 / Tex Color Innendispersion

№ п.п.	Основание	Предварительная подготовка и грунтовка
1.	Штукатурки группа раствора PII, PIII, гипсовые штукатурки группа раствора PIV, PV, гипсовые строительные плиты, бетон	Tex Color Tiefgrund LF TC 3301, Tex Color Quarzgrund LF TC 3101
2.	Гипсокартонные плиты	Tex Color Quarzgrund LF TC 3101
3.	Синтетические штукатурки, силикатный кирпич	Tex Color Quarzgrund LF TC 3101, Tex Color Tiefgrund LF TC 3301
4.	Обои "Рауфазер", тесненные обои, неокрашенные	не грунтовать
5.	Старые, прочные дисперсионные покрытия	не грунтовать
6	ДВП, ДСП, фанера, твердые волокнистые плиты	Tex Color Allgrund TC 5302

	Указания	
A	Поверхности, поврежденные плесенью или грибком	Поражение тщательно удалить при помощи Schimmelentferner, промыть и хорошо просушить. Затем нанести Tex Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 и оставить на 24 часа сохнуть.
B	Солевые выцветы	Обмести на сухую и обработать грунтом Tex Color Tiefgrund LH TC 3201. На покрытия, нанесенные на неочищенные от соли поверхности, мы гарантию не даем.
C	Продолжительно эластичные герметики и наклейки	Не перекрашивать
D	Кладка из клинкера, кирпича и силикатного кирпича внутри помещений	Должны иметь перед нанесением покрытия естественную влажность. На поверхности, поврежденные солями железа, никотином и сажей, в качестве заключительного покрытия нанести Tex Color Isolierfarbe LH TC 1103.

TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH
TÜV Rheinland Group



Zertifikat

Prüfzeichen:



- Freiwillige Prüfung
- Emissionsgeprüft

Inhaber: Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach

Zertifiziertes Produkt: **Dispersionsfarbe**
TC 1101 PU-Seidenlatex

Prüfgrundlage: PROOF Kriterienkatalog für Wandbeschichtungen/Wandfarben,
Stand 01/2007

TÜV-Prüfberichts-Nr.: AZ 12118 vom 23.11.2005 und AZ 14459 vom 12.01.2006

Die vorgelegten und geprüften Muster entsprechen den Prüfkriterien des PROOF Kriterienkatalogs für Wandbeschichtungen/Wandfarben (Stand 01/2007).

Der Inhaber dieses Zertifikates hat sich der TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH gegenüber vertraglich und durch eine Konformitätserklärung nach DIN EN ISO/IEC 17050-01 verpflichtet, nur Ware mit dem oben abgebildeten TÜV Rheinland Signet zu kennzeichnen, die dem geprüften Baumuster und dem o.g. Kriterienkatalog entsprechen.

Dieses Zertifikat gilt bis 31.12.2009.

Köln, den 22.07.2008



Dr. rer. nat. Karl Sander
Dipl. Geogr. Monika Welker

TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH · Am Grauen Stein · 51105 Köln

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 0800/6 333 378.

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
anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 08/2010