



Техническая информация

Expert KeraPaint Classic

Высокопроизводительная интерьерная
краска с технологией керамики



Описание продукта

Область применения

Высококачественная интерьерная краска для стен и потолков абсолютного экстра-класса с керамическими микрочастицами.

Образует гладкое, бархатистое, шелковисто-матовое (по DIN EN – матовое) покрытие.

Применяется для покрытия критических оснований, а также создания поверхностей с непревзойдённой способностью к чистке.

Идеально использование в качестве промежуточного и финишного покрытия на сомнительные и интенсивно впитывающие основания.

Также идеально подходит для покраски актуально модных гладких поверхностей.

Благодаря исключительной невосприимчивости к загрязнениям, отлично подходит для поверхностей с повышенной эксплуатационной нагрузкой.

Оптимально подходит для оснований больших площадей в жилых, промышленных и офисных помещениях, в общественных учреждениях, залах и проч., освещаемых скользящим светом - например, для потолков и стен с боковым освещением от окна либо от люстр, светильников и прочих источников света.



Техническая информация

Свойства

- TÜV-сертификат* относительно контроля эмиссии. Не выделяет в воздух вредных эмиссий.
- TÜV-сертификат* относительно способности к чистке.
- TÜV-сертификат* относительно стойкости к бытовым дезинфицирующим средствам без содержания растворителя.
- TÜV-сертификат* относительно безопасности использования в помещениях, в которых хранятся либо производятся пищевые продукты.
- Экологическая безопасность согласно свидетельству RAL.
- Превосходный розлив
- Очень хорошая укрывистость
- Лёгкое нанесение
- Очень хорошая возможность исправления, благодаря длительному времени обработки
- Высыхает без видимых полос от проходов малярными инструментами.
- Превосходная адгезия
- Высокая диффузия
- Разбавляется водой
- Со слабым запахом
- Экстремально низкий расход
- Препятствует образованию и скоплению чёрного осадка на стенах и в углах помещений, например, под часами, за картинами, за батареями и проч. (так наз. „Fogging-эффект“)

*TÜV-сертификат – Сертификат немецкого технадзора.

Технические показатели

- **Паропроницаемость (sd-Wert):** 0,25 (по EN ISO 7783-2)
- **Толщина сухого слоя:** 100 µm (по EN ISO 1062-12)
µ-значение: 2500 (по EN ISO 7783-2)

Для колерованного продукта возможны отклонения от технических характеристик.

Классификация по DIN EN 13 300

Мокрое истирание: Класс 1

Стойкость к влажному истиранию

Укрывистость: Класс 1 при расходе ок. 6,5 м²/л.

Степень блеска: Матовая*

*Из-за преломления света минеральными микрочастицами поверхность может, в зависимости от угла зрения и падения света, казаться шелковисто-матовой.

Максимальный размер зерна: Тонкая дисперсия (ок. 100 µm)
Приведены средние показатели. Так как в наших продуктах используется природное сырьё, возможны незначительные отклонения, не влияющие на свойства конечного продукта.



Техническая информация

Цвет	Белый
Колеровка	В пастельные тона колеруется по системе düfa Expert Mix. Внимание: Проверьте точность попадания в цвет перед нанесением – колерованный продукт обмену не подлежит! На примыкающие поверхности использовать цвета только одной производственной партии/колеровки.
Степень блеска	Матовая
Плотность	Ок. 1,3 г/см ³
Пигментная основа	Диоксид титана
Вид связующего	100 % акрилат
Состав	Связующее 100 %-го акрилата, диоксид титана, силикаты, вода, добавки, консервант* (метил-/бензил- и хлор-изотиазолинон). *Консервант может вызвать аллергическую реакцию у предрасположенных лиц.
Код продукта	M-DF 01
Фасовка	2,5 л, 10 л

Нанесение

Основание	<p>Должно быть чистым, сухим, прочным, без разделяющих субстанций, таких как известковые натёки, воск, масло, жир и т. п.</p> <p>Подлежащее окрашиванию новое основание либо старые покрытия лакокрасочными материалами проверить на совместимость с новыми продуктами.</p> <p>Прочные основания со слабой впитывающей способностью можно не грунтовать</p> <p>Непрочные покрытия основательно удалить.</p> <p>Глянцевые покрытия зашлифовать до удаления глянца, с целью улучшения адгезии.</p> <p>Примечание: После грунтования поверхности не должны блестеть.</p> <p>Рекомендуется соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" VOB, DIN 18 363, часть C, раздел 3.</p>
------------------	--



Техническая информация

Рабочие инструменты

Кисть или валик со средней высотой ворса (13 мм) либо короче.

Нанесение

Для достижения оптимальных свойств финишной поверхности düfa Expert KeraPaint Classic необходимо нанести в 2 слоя методом «мокрое-по-мокрому» + «крест-на-крест», а в заключении «стянуть» в одном направлении, например, сверху вниз.

Малярные работы должны проводиться без сильного давления на рабочие инструменты.

Грунтовочный слой нанести краской düfa Expert KeraPaint Classic, разбавленной водой до макс. 20 %.

Финишный слой нанести краской düfa Expert KeraPaint Classic, разбавленной водой до макс. 5 %, в зависимости от впитывающей способности основания.

Более высокое соотношение разбавления краски водой может негативно отразиться на свойствах продукта (н-р, укрывистость, цвет, стойкость).

Внимание!

Краска düfa Expert KeraPaint Classic имеет длительное «открытое» время для обработки (прим. в 2 раза дольше, чем у «обычных» дисперсионных красок). Но при проведении корректировок по уже окрашенной поверхности (например, закраска пропусков), обязательно следует работать с той же консистенцией краски (1-й/2-й слой) и тем же малярным инструментом (кисть/валик)!

Расход

При нанесении в два слоя на гладкие, слегка впитывающие основания, ок. 200 мл/м² (при разбавлении краски водой на 1-й слой – 20 %, 2-й слой – на 5 %). На шероховатых основаниях расход соответственно больше. Точный расход определить пробной покраской на объекте.

Разбавление

Макс. 20 % водой

Чистка рабочих инструментов

Водой, сразу после окончания работ.



Техническая информация

Время высыхания

При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха макс. 60 %:
Нанесение следующего слоя возможно ориентировочно через 8 часов.
Полное высыхание и сдача в эксплуатацию - ориентировочно через 4 дня.
При более низкой температуре или высокой влажности воздуха соразмерно дольше.

Примечание:

Свойства краски относительно способности к чистке проявляются после полного высыхания.

Температура нанесения

Мин. + 5 °С для атмосферы и объекта, во время нанесения и высыхания.

Указания

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. A/a) не должно превышать 30 г/л (2010).
Данный продукт содержит < 1 г/л ЛОС.

Меры безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. Пары не вдыхать. При необходимости использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания. Во время проведения работ и высыхания обеспечить хорошую вентиляцию помещения. Во время применения продукта не принимать пищу, не пить, не курить. При контакте с глазами либо кожей незамедлительно тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоёмы и на поверхность почвы. При необходимости запросить лист безопасности.

Утилизация

В утилизацию сдавать только пустую тару. Сухие остатки продукта следует утилизировать с бытовым мусором. Упаковку с жидким остатком продукта сдавать в специальные сборные пункты лакокрасочной продукции согласно коду отходов AVV 080112. Следовать местным предписаниям.



Техническая информация

Приложение

Подготовка основания

см. "Положение о подрядных строительных работах" 18 363, часть С, абз. 3

Основание	Предварительная обработка / Состояние основания	Грунтование
Штукатурки растворной группы PG II, III согласно нормам DIN 18550 CS II, CS III, CS IV согласно нормам DIN EN998-1 (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 10)	Прочное, несущее, слабо впитывающее. Пористое, осыпающееся, сильно- или неравномерно впитывающее. Свежие оштукатуренные участки после полного высыхания квалифицированно флюатируются и промываются.	Не грунтовать düfa D 314 Tiefgrund LF düfa D 314 Tiefgrund LF
Гипсовые и готовые штукатурки группы PG IV Гипсовая шпаклёвка P V (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 10)	Очистить и обеспылить.	düfa D 314 Tiefgrund LF
Гипсокартонные плиты Гипсостроительные плиты (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 12)	Шпаклёвочные кромки зашлифовать. Плиты, с водорастворимыми красящими составляющими или пожелтелые плиты.	düfa D 312 Haftgrund düfa Isolierfarbe
Бетон (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)	Удалить разделяющие субстанции, мелящиеся, осыпающиеся остатки.	düfa D314 Tiefgrund LF düfa D 312 Haftgrund
Пористый бетон (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 11)	Очистить и обеспылить.	düfa D 314 Tiefgrund LF
Облицовочный известковый кирпич Кладка из клинкерного кирпича (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 13)	При новой кладке выдержать необходимое время высыхания. Поражённые солями железа поверхности.	düfa D 314 Tiefgrund LF düfa D 315 Tiefgrund TB düfa D 312 Haftgrund düfa Allgrund
ДВП, ДСП, фанера и твёрдые волокнистые плиты (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)	Очистить и обеспылить.	düfa Allgrund
Старые известковые и минеральные покрытия красками. (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)	Если возможно, механически удалить и обеспылить.	düfa D 314 Tiefgrund LF
Неокрашенные обои "Пауфазер", рельефные или тиснёные обои из бумаги, а также стекловолокно (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)		Не грунтовать
Новый малярный холст, пигментированный либо не пигментированный		düfa D 312 Haftgrund
Непрочно держащиеся обои (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)	Полностью удалить. Неровности, углубления и глубокие царапины зашпаклевать. Грунтовать, в зависимости от впитывающей способности основания.	düfa D 314 Tiefgrund LF düfa D 312 Haftgrund



Техническая информация

Способные нести нагрузку покрытия и полимерные штукатурки (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)	Матовые, слабо впитывающие. Глянцевые покрытия и покрытия эмаль-ми/лаками зашлифовать до удаления глянца, с целью улучшения адгезии. Придать шероховатость.	Не грунтовать düfa D 312 Haftgrund
Клеевая покраска/побелка (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)	До основания смыть.	düfa D 312 Tiefgrund LF düfa D 312 Haftgrund
Поверхности с плесенью или грибковым поражением (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)	Грубый налёт основательно удалить мокрым способом и дать хорошо просохнуть.	Нанести средство для санации düfa Sanierlösung и 24 часа сушить.
Выцветы солей (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)	Обмести щёткой в сухом состоянии.	На покраску пораженных высолами оснований ответственность не распространяется.
Пятна никотина, воды, сажи или жира (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)	Смыть водой и растворяющими жир бытовыми моющими средствами, дать хорошо высохнуть. Высохшие пятна от воды очистить сухой щёткой.	düfa Isolierfarbe düfa Schnell Renovierfarbe
Эластичные герметики и герметизирующие профили (соблюдать памятку BFS-Merkblatt Nr. 20)		Проверить на возможность перекраски.

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 настоящее 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

www.duefa.de

Техническая информация от 04/2014