



P 134 KeraPaint Matt

матовое способное к чистке
финишное покрытие



мокрое
истирание
класс
1

укрывистость
класс
1

ЭКОНОМИЧНОСТЬ
6
м²/л



Reinigungs-
fähigkeit
geprüft
Emissionsgeprüft

www.tuv.com
ID 0217007611

Описание продукта

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественная глубокоматовая интерьерная краска с керамическими микрочастицами для создания гладкой бесполосной поверхности с высокой степенью очистки. Идеальна для поверхностей с высокими требованиями к очистке, н-р в коммерческих и офисных центрах, общественных зданиях, школах, спортзалах и др. Подходит для любых стандартных оснований внутри помещений, таких как штукатурки групп P II и P III, гипсовые штукатурки группы P IV, бетонных/цементно-волоконных плит, гипсокартонных листов, стеклообоев, а также структурных обоев из виниловой пены или бумаги и для перекрашивания прочных старых покрытий на дисперсионной основе.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Проверенная устойчивость к дезинфекционным средствам
- Для поверхностей с высокой нагрузкой
- Не чувствительный к скользящему боковому свету
- Для применения внутри помещений
- Превосходный розлив
- Нанесение без видимых стыков
- Тонируется в пастельные тона
- Способная к диффузии
- С минимальным выбросом вредных веществ в окружающую среду, без растворителей и пластификаторов
- Водорастворимый и со слабым запахом
- Без риска потемнения окрашенных поверхностей вследствие фоггинга

**СЕРТИФИКАТЫ/
ПРОВЕРОЧНЫЕ
СВИДЕТЕЛЬСТВА**

- Сертифицировано TÜV Rheinland „Проверено на содержание выбросов. Проверено на способность к очищению“
- Подходит для помещений, в которых изготавливаются или хранятся продукты питания (Prüfbericht TÜV Rheinland)
- Проверенная устойчивость к применяемым в бытовых условиях дезинфекционным средствам без растворителя

**ПОКАЗАТЕЛИ СОГЛАСНО
DIN EN 13 300**

Мокрое истирание:	класс 1 соответствует стойкий к истиранию согласно DIN 53 778
Контрастность:	Укрывистость класс 1 при продуктивности ок. 6 м ² /л, соответствует ок. 165 мл/м ²
Степень глянца:	совершенно матовый
Максимальный размер зерна:	тонкая дисперсия по DIN EN 13 300

Указаны средние значения характеристик. В связи с применением природных компонентов в наших продуктах возможны незначительные отклонения, которые не оказывают влияние на свойства продуктов.

ЗНАЧЕНИЕ PH

7,8 - 8,5

**ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ
(SD-WERT, ПОКАЗАТЕЛЬ SD)**

0,30 [m]

ТИП СВЯЗУЮЩЕГО

Акрилатная дисперсия

ВИД ПИГМЕНТОВ

диоксид титана

СТЕПЕНЬ ГЛАНЦА

совершенно матовый

ЦВЕТА

белый

РАЗМЕРЫ ЕМКостей

5,0л / 12,5л

ПЛОТНОСТЬ

прибл. 1,43 г/см³

КОЛЕРОВКА

Белый тонируется в пастельные оттенки по системе ProfiTec Color Mix-System. Из-за колеровки может быть ограничено свойство продукта не полосить при боковом освещении (зависит от пигмента). Не смешивать с другими материалами - это касается также и красителей. Цвет перед нанесением следует проверить на соответствие образцу - обмену не подлежит. Претензии по отклонению в цвете, выставленные после нанесения, не принимаются. На примыкающих друг к другу поверхностях следует использовать только цвета из одной партии/тонирующей. Из-за колеровки возможны отклонения в технических характеристиках и свойствах.

Нанесение

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Нанесение кистью, валиком или распылителем.

Нанесение валиком:

Для стандартного нанесения валиком мы советуем валик для внутренних работ с 12мм ворсом. Для достижения наилучшего результата на гладком основании при нанесении валиком мы рекомендуем валик для окраски гладких оснований. Это позволяет сократить опасность появления текстуры поверхности, полос от валика и неравномерного глянца. Для избежания видимых стыков покрытия нанесение должно проводиться методом «мокрое по мокрому» - единым равномерно мокрым слоем краски без стыков на подсыхающих участках. Окрашенные кистью участки хорошо выгладить и всю площадь прокатать валиком в одном направлении.

Нанесение распылением:

Материал отрегулировать по консистенции. Учитывать рекомендации производителя оборудования. Для достижения равномерной поверхности мы советуем финальную прокатку поверхности валиком.

Безвоздушное распыление:

Угол распыления: 40°, Форсунка: 0,011" – 0,015"; Давление: 120 – 150 bar

СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ

Основание правильно подготовить. См. главу «Основания и их подготовка». Для достижения желаемых свойств поверхности необходимо нанесение в два слоя. При этом следует соблюдать суммарный рабочий расход около 200 мл/м².

Первый слой:

Нанести не разбавляя или разбавляя макс. 10% водой.

Финишный слой:

Нанести не разбавляя или разбавляя макс. 3% водой.

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ

Минимум +5 °C для температуры объекта и окружающей среды во время нанесения и во время высыхания.

УКАЗАНИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Перед применением хорошо перемешать. Для достижения необходимой консистенции материал можно разбавить.
- Слишком сильное разбавление материала может значительно повлиять на его свойства (укрывистость, цвет, стойкость к истиранию).
- Для избежания видимых полос от валика наносить методом „мокрым по мокрому“. Окрашенные кистью поверхности следует хорошо выгладить. Финальное прокатывание валиком следует проводить в одном направлении.
- Соблюдать достаточное время высыхания между покрытиями.
- Распылитель краски сразу промыть чистой водой.
- Во время распыления, высокая толщина пленки может привести к трещинам от напряжения во время сушки.

РАСХОД

Ок. 165 мл/м² за один слой на гладких, слегка впитывающих основаниях. На шероховатых основаниях, соответственно, больше. Точные значения расхода рассчитать с помощью тестового нанесения. Расход может изменяться в зависимости от впитывающей способности основания и способа нанесения.

РАЗБАВЛЕНИЕ

Макс. 10% водой.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При +20 °C и 65 % относительной влажности воздуха:

Перекрашивать через ок. 8 часов

Полное высыхание через ок. 7 дней

При более низкой температуре и/или более высокой влажности воздуха указанное время увеличивается.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить водой, возможно с добавлением моющих средств.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- При ремонте поверхности наносить материал той же консистенции, с тем же номером партии и тем же инструментом. В зависимости от ситуации на объекте результаты ремонтных работ на поверхности могут более или менее сильно выделяться. Согласно BFS-Merkblatt Nr.25 это является неизбежным.
 - Из-за большого разнообразия возможных оснований и других факторов влияния рекомендуется перед началом работ нанести покрытие на пробном участке.
 - Принимать во внимание информацию из технических листов для продуктов, указанных в этом техническом листе.
 - **Рекомендация к очистке:** Перед первой попыткой очищения должно быть установлено, что покрытие полностью просохло. При более низких температурах и более высокой влажности воздуха время высыхания увеличивается. Перед первым очищением протестировать соответствующее чистящее средство на малозаметном участке покрытия на переносимость. Мы рекомендуем для очищения поверхности воду или бытовые чистящие средства на водной основе, которые не содержат красители, и очищение мягкой, чистой тканью на основе микрофибры. Необходимо соблюдать инструкцию по дозировке чистящих средств; запрещается использовать абразивные чистящие средства. В колерованных оттенках, в зависимости от цвета основания и интенсивности очищения, на очищающей ткани возможны легкие видимые следы пигмента. Это является обычным свойством продукта и не может быть недостатком качества.
-

Основания и их подготовка

ОСНОВАНИЕ

Все предложенные грунтовки являются техническими рекомендациями по применению, при необходимости могут применяться другие грунтовки. Указания к подготовке основания в следующей таблице.

Основание должно быть прочным, сухим, несущим и свободным от высолов, шлаков, опалубочных масел, антикоррозионных элементов или других разделяющих слоев, мешающих адгезии – и соответствовать общепризнанным правилам техники. Принимать во внимание Актуальные Листы BFS, а также VOB, Часть C, DIN 18363 для малярных и лакировочных работ.

ССЫЛКА

При грунтовании грунтом глубокого проникновения после высыхания не должны возникать глянцевые участки поверхности (как избыточно загрунтованные), т.к. они могут мешать адгезии с последующим покрытием.

Основание	Состояние основание/ Предварительная подготовка	Грунтовка
Известковые цементно-известковые и цементные штукатурки P II и III Прочность при сжатии CS II, CS III, CS IV согласно DIN EN 998-1 мин. 1 N/мм ²	Прочное, несущее, слегка впитывающее.	<i>грунтовка не требуется</i>
	Крупнопористое, с осыпью песка, сильно- или неравномерно впитывающее.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
	Новые заштукатуренные места после полного высыхания профессионально флуатировать и промыть.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Гипсовые и готовые штукатурки P IV; Прочность при сжатии мин. 2 N/мм ² согласно DIN EN 13279	Гипсовые штукатурки зашлифовать и обеспылить.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Шпаклевочные массы	Напльвы шпаклевки зашлифовать и обеспылить	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Гипсокартонные плиты, полностью или частично зашпаклеванные	Напльвы шпаклевки зашлифовать и обеспылить	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
	Плиты с водорастворимыми красящими компонентами или пожелтевшие плиты.	<i>ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe</i>
Бетон	Гладкое, слабо впитывающее. Остатки опалубочного масла, а также мелящиеся, пескующиеся слои удалить.	<i>ProfiTec P 817 Q4-Primer</i> <i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
	Крупнопористое, с осыпью песка, сильно- или неравномерно впитывающее.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
	Очистить и обеспылить.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Газобетон	Очистить и обеспылить.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
Лицевая кирпичная кладка из силикатного кирпича	Повреждения швов и камней ремонтировать материалом, адекватным поверхности.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>

Основание	Состояние основание/ Предварительная подготовка	Грунтовка
Старые покрытия	Матовое, слабо впитывающее.	<i>грунтовка не требуется</i>
	Загрязнения удалить. Меление/сильное меление очистить щеткой, смыть, очистить.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
	Различно впитывающие поверхности, отремонтированные места.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
	Для поверхностей, окрашенных меловыми побелками и минеральными красками: мелящиеся покрытия удалить механическим путем.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
	Глянцевые старые окрашенные покрытия шлифовать до матовой поверхности.	<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
Обои рауфазер, рельефные или тисненные обои из бумаги, а также стеклообои	Неокрашенные, со структурой	<i>грунтовка не требуется</i>
Целлюлозный и стекло-флис.	Неокрашенные, гладкие.	<i>ProfiTec P 817 Q4-Primer</i>
Пятна никотина, воды, сажи или жира	Смыть водой с бытовым очистителем жира, дать хорошо высохнуть.	<i>ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe</i>
	Сухие пятна от протечек очистить щеткой.	<i>ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe</i>
Площади, пораженные плесенью и грибком	Удалить поражение плесенью в соответствии с «Указанием по мерам санации» (опубликовано и доступно в Федеральном агентстве по защите окружающей среды). (*Осторожно применять биоциды. Перед применением всегда читать маркировку и техническую информацию о продукте). Выполнение мероприятий по санации больших участков поражения плесенью (> 0,5 м ²) рекомендуется поручить авторизованным компаниям.	<i>ProfiTec P 870 Sanierlösung FA</i>
Длительно эластичные герметики и герметизирующие профили	Проверить основание на совместимость с наносимым покрытием (vgl. DIN 52 460)	<i>грунтовка не требуется</i>

Указания на продукт

СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ СОГЛАСНО VDL

Акрилатная дисперсия, двуокись титана, оксид кремния, силикаты, вода, добавки

БИОЦИДНЫЕ ПРОДУКТЫ-ПОСТАНОВЛЕНИЕ (528/2012)

Этот продукт является «обработанным продуктом» согласно Постановлению ЕС 528/2012 Ст. 58, Абзац 3 (не биоцидный продукт) и содержит следующие биоцидные составляющие: Смесь 1:1 метил-, бензизотиазолинон, Смесь хлорметилизотиазолинона и метилизотиазолинона

ОБОЗНАЧЕНИЕ СОГЛАСНО ПОСТАНОВЛЕНИЮ (EG) NR. 1272/2008 (CLP)

Маркировка указана в листе безопасности.

GISCODE

BSW20

**ЛОС-ПРАВИЛА ТЕХНИКИ
БЕЗОПАСНОСТИ**

EG-Граничное значение для продукта (Kat. A/a): 30г/л (2010).
Этот продукт содержит макс. <1 г/л ЛОС.

ХРАНЕНИЕ

Всегда в сухом, прохладном месте, но при плюсовой температуре. Открытые ведра хранить плотно закрытыми. Разбавленный материал нанести в скорейшем времени.

УТИЛИЗАЦИЯ

Не допускать попадания в канализацию или водостоки. Не допускайте попадания внутрь грунта/почвы. Утилизация в соответствии с официальными предписаниями. Утилизируйте только полностью пустые ведра. Остатки материала можно утилизировать вместе с бытовыми отходами, остатки жидкого материала по согласованию с местным предприятием по утилизации отходов.
Код отходов AVV Nr. 080112

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Для работ методом распыления использовать комбифильтр A2/P2. Во время нанесения и высыхания обеспечить хорошее проветривание. Нельзя принимать пищу, пить и курить во время работы с краской для стен. При контактах с глазами или кожей сразу основательно промыть водой. При опасности разбрызгивания носить защитные очки.

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС

Телефон: 00800 / 63 33 37 82
(Бесплатные звонки по стационарной сети для Германии, Австрии, Швейцарии, Нидерландов)
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Этот технический лист был составлен на основе актуальной технической информации и опыта наших аппликационных техников. В связи с большим разнообразием оснований и условий на объектах данные в технических листах не освобождают исполнителя работ от исходящих из общих профессиональных правил обязательств, перед предполагаемым применением проверить под собственную ответственность на соответствие и применение (н-р пробными нанесениями). Для применений, которые не были однозначно упомянуты в этом техническом листе, мы не несем никакой ответственности. Пожалуйста, свяжитесь перед началом работ с нашим техническим отделом практического нанесения. Это относится, в частности, к комбинированию с другими продуктами. При появлении новых инструкций все предыдущие технические листы теряют свою силу.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Deutschland
Telefon: +49 671/870-0
E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com