



P 144 Matt Plus

Краска для поверхностей с боковым падением света



Emissions-geprüft

www.tuv.com
ID 000007396

Описание продукта

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прекрасное глубокоматовое покрытие для идеально ровных, бесполосных в сложных условиях освещения, поверхностей. Равномерно растекается благодаря увеличенному открытому времени, поэтому нанесение происходит максимально комфортно и без стыков - даже при условии больших архитектурно единых участков поверхности. Подходит для любых стандартных оснований внутри помещений, таких как штукатурки групп P II и P III, гипсовые штукатурки группы P IV, бетонных/цементно-волокнистых плит, гипсокартонных листов, стеклообоев, а также структурных обоев из виниловой пены или бумаги и для перекрашивания прочных старых покрытий на дисперсионной основе.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Двумя слоями достигается прекрасная укрывистость и оптика поверхности
- Нанесение без видимых стыков благодаря длительному открытому времени - в том числе, при больших по площади единых поверхностях.
- Идеально для поверхностей со скользящим боковым освещением
- Оптимальные ремонтные свойства
- Отличное нанесение
- Благородная глубоко матовая финишная поверхность
- 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	сертификат TUV Rheinland „эмиссии протестированы“	
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	8,5 - 9,0	
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ (SD-WERT, ПОКАЗАТЕЛЬ SD)	0,10 [m]	
ТИП СВЯЗУЮЩЕГО	Дисперсия поливинилацетата	
ВИД ПИГМЕНТОВ	диоксид титана	
СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА	совершенно матовый	
ЦВЕТА	белый, база 2, база 3	
РАЗМЕРЫ ЕМКостей	5,0л / 12,5л	
ПЛОТНОСТЬ	прибл. 1,49 г/см ³	
КОЛЕРОВКА	<p>Можно применять ручную колеровку – добавляя не более 5 % ProfiTec P 700 Vollton- und Abtönfarbe. База тонируется только по системе ProfiTec Color Mix-System.</p> <p>Рекомендация: Для проблемных по укрывистости оттенков в желтом, оранжевом, красном и, отчасти, зеленом спектре мы рекомендуем кроющий колерованный грунт в одном из подходящих базовых оттенков BaseColor. Два базовых оттенка BaseColor колеруются в программе машинной колеровки. Яркие оттенки колеровки имеют, в большинстве случаев, более низкую укрывистость. Может понадобиться дополнительный финишный слой покрытия. Из-за колеровки может быть ограничено свойство продукта не полосить при боковом освещении (зависит от пигмента). 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.</p>	

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: 50°; Сопло: 0,018 - 0,021"; Давление: 120-180 bar

СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ

Основание правильно подготовить. См. главу «Основания и их подготовка». в большинстве случаев для восстановительного покрытия без больших цветовых контрастов достаточно однократное нанесение неразбавленного покрытия. Рекомендуется для проблемных объектов с боковым светом при устройстве особенно равномерной качественной оптики поверхностей.

Первый слой:

На контрастные поверхности нанести промежуточный слой в зависимости от способа нанесения и основания, разбавляя водой не более 10%.

Финишный слой:

Нанести не разбавляя или разбавляя макс. 5% 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.

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. 5% водой.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

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

Полное высыхание через ок. 4 дней

Перекрашивать через ок. 4 часа

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

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования кисть или валик основательно выкрасить или раскатать и освободить от остатков краски. После этого очистить водой, возможно, с добавлением моющих средств. Аппараты для распыления также просто очистить водой.

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.
-

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 современным техническим требованиям. 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.	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
	Новые заштукатуренные места после полного высыхания профессионально флуатировать и промыть.	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
Гипсовые и готовые штукатурки P IV; Прочность при сжатии мин. 2 N/мм ² согласно DIN EN 13279	Гипсовые штукатурки зашлифовать и обеспылить.	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
Шпаклевочные массы	Напльвы шпаклевки зашлифовать и обеспылить	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
Гипсокартонные плиты, полностью или частично зашпаклеванные	Напльвы шпаклевки зашлифовать и обеспылить	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
	Плиты с водорастворимыми красящими компонентами или пожелтевшие плиты.	ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe
Бетон	Гладкое, слабо впитывающее. Остатки опалубочного масла, а также мелящиеся, пескующиеся слои удалить.	ProfiTec P 817 Q4-Primer
		ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP
	Крупнопористое, с осыпью песка, сильно- или неравномерно впитывающее.	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
Газобетон	Очистить и обеспылить.	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
Лицевая кирпичная кладка из силикатного кирпича	Повреждения швов и камней ремонтировать материалом, адекватным поверхности.	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
Старые покрытия	Матовое, слабо впитывающее.	<i>грунтовка не требуется</i>
	Загрязнения удалить. Меление/сильное меление очистить щеткой, смыть, очистить.	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
	Различно впитывающие поверхности, отремонтированные места.	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
	Для поверхностей, окрашенных меловыми побелками и минеральными красками: мелящиеся покрытия удалить механическим путем.	ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
	Глянцевые старые окрашенные покрытия шлифовать до матовой поверхности.	ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP
Обои рауфазер, рельефные или тисненые обои из бумаги, а также стеклообои	Неокрашенные, со структурой	<i>грунтовка не требуется</i>
Целлюлозный и стекло-флис.	Неокрашенные, гладкие.	ProfiTec P 817 Q4-Primer
Пятна никотина, воды, сажи или жира	Смыть водой с бытовым очистителем жира, дать хорошо высохнуть.	ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe
	Сухие пятна от протечек очистить щеткой.	ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe
Площади, пораженные плесенью и грибком	Сильное поражение основательно удалить влажной уборкой, основанию дать хорошо просохнуть. Нанести средство для санации* и дать высохнуть согласно указаний производителя. Соблюдать местные регламенты. Примечание: Выполнение мероприятий по санации рекомендуется поручить авторизованным предприятиям. (*Осторожно применять биоциды. Перед применением всегда читать маркировку и техническую информацию о продукте)	ProfiTec P 870 Sanierlösung FA

Основание	Состояние основание/ Предварительная подготовка	Грунтовка
Солевые высолы	Очистить сухой щеткой и устранить источник увлажнения (для покрытия на основаниях с высолами гарантии успешного применения не распространяются)	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</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

Дисперсия поливинилацетата, двуокись титана, 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**

При контактах с глазами или кожей сразу основательно промыть водой. Оверспрей/ туман от распыления не вдыхать. 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.

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