



P 118 Rapidweiß

Универсальная интерьерная краска
однослойного нанесения



мокрое
истирание
Кlasse
2

укрывистость
класс
1

ЭКОНОМИЧНОСТЬ
8
м²/л



Описание продукта

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная совершенно матовая интерьерная краска однослойного нанесения для окраски новых стен и ремонтных покрытий стен и потолков. Идеально подходит для жилых и промышленных зданий с повышенными требованиями к экологии, поскольку отвечает высоким стандартам гигиены воздуха помещений. Для применения в качестве ремонтного покрытия обычно достаточен один слой нанесения. 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

- Прекрасное нанесение
- Первоклассная укрывистость
- Очень хорошие ремонтные свойства
- Износостойкий для поверхностей с повышенной нагрузкой
- Высококачественная финишная поверхность
- Способный к диффузии
- С минимальным выбросом вредных веществ в окружающую среду, без растворителей и пластификаторов
- без риска потемнения окрашенных поверхностей вследствие фоггинга
- Водорастворимый и со слабым запахом

**СЕРТИФИКАТЫ/
ПРОВЕРОЧНЫЕ
СВИДЕТЕЛЬСТВА**

- сертификат TUV Rheinland „эмиссии протестированы“
- Подходит для помещений, в которых изготавливаются или хранятся продукты питания (Prüfbericht TÜV Rheinland)
- Проверенная устойчивость к применяемым в бытовых условиях дезинфекционным средствам без растворителя
- Отмечен знаком экологичности Der Blaue Engel

**ПОКАЗАТЕЛИ СОГЛАСНО
DIN EN 13 300**

Мокрое истирание:	класс 2 соответствует стойкий к истиранию согласно DIN 53 778
Контрастность:	Укрывистость класс 1 при продуктивности ок. 8 м ² /л, соответствует ок. 125 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

8,0 - 9,0

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

0,10 [m]

ТИП СВЯЗУЮЩЕГО

Дисперсия поливинилацетата

ВИД ПИГМЕНТОВ

диоксида титана

СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

совершенно матовый

ЦВЕТА

белый, база 2, база 3

РАЗМЕРЫ ЕМКОСТЕЙ

1,0л / 2,5л / 5,0л / 12,5л / 15,0л / 40,0кг

ПЛОТНОСТЬ

прибл. 1,48 г/см³

КОЛЕРОВКА

Можно применять ручную колеровку – добавляя не более 5 % ProfiTec P 700 Vollton- und Abtönfarbe. База тонируется только по системе ProfiTec Color Mix-System.

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. На примыкающих друг к другу поверхностях следует использовать только цвета из одной партии/тонировки. Цвет перед нанесением следует проверить на соответствие образцу - обмен не подлежит. Претензии по отклонению в цвете, выставленные после нанесения, не принимаются. 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: 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.

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 °С для температуры объекта и окружающей среды во время нанесения и во время высыхания.

**УКАЗАНИЯ ПО
НАНЕСЕНИЮ**

- Соблюдать достаточное время высыхания между покрытиями.
 - 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.
 - Распылитель краски сразу промыть чистой водой.
-

РАСХОД

Ок. 125 мл/м² за один слой на гладких, слегка впитывающих основаниях. На шероховатых основаниях, соответственно, больше. Расход может изменяться в зависимости от впитывающей способности основания и способа нанесения. Точные значения расхода рассчитать с помощью тестового нанесения.

РАЗБАВЛЕНИЕ

Макс. 10% водой.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При +20 °С и 65 % относительной влажности воздуха:
Перекрашивать через ок. 4 часа
Полное высыхание через ок. 4 дней
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

- Из-за большого разнообразия возможных оснований и других факторов влияния рекомендуется перед началом работ нанести покрытие на пробном участке.
 - 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.
 - 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.	<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>
		<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
Шпаклевочные массы	Напльвы шпаклевки зашлифовать и обеспылить	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
		<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
Гипсокартонные плиты, полностью или частично зашпаклеванные	Напльвы шпаклевки зашлифовать и обеспылить	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
		<i>ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe</i>
	Плиты с водорастворимыми красящими компонентами или пожелтевшие плиты.	<i>ProfiTec P 564 Isogrund</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>
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.	Profitec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol Profitec P 818 Grundierfarbe WP
	Различно впитывающие поверхности, отремонтированные места.	Profitec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol Profitec P 818 Grundierfarbe WP
	Для поверхностей, окрашенных меловыми побелками и минеральными красками: мелящиеся покрытия удалить механическим путем.	Profitec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol Profitec P 818 Grundierfarbe WP
	Глянцевые старые окрашенные покрытия шлифовать до матовой поверхности.	
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.	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 Profitec P 564 Isogrund
	Сухие пятна от протечек очистить щеткой.	Profitec P 563 Aqua Isolierfarbe Profitec P 564 Isogrund
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
Солевые высолы	Очистить сухой щеткой и устранить источник увлажнения (для покрытия на основаниях с высолами гарантии успешного применения не распространяются)	Profitec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol
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, карбонат кальция, 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, Метилизотиазолинон

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. Для работ методом распыления использовать комбифильтр A2/P2. Нельзя принимать пищу, пить и курить во время работы с краской для стен. Оверспрей/туман от распыления не вдыхать. Во время нанесения и высыхания обеспечить хорошее проветривание.
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