



## P 143 Mattlatex 01

Профессиональная латексная краска для внутренних работ



мокрое истирание класс <b>2</b>
укрывистость класс <b>1</b>
ЭКОНОМИЧНОСТЬ <b>7</b> м <sup>2</sup> /л



## Описание продукта

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественная латексная краска для структурных, хорошо очищающихся новых и отремонтированных покрытий в жилых помещениях с большой нагрузкой, таких как детские комнаты, офисные помещения и лестничные клетки. 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

- Износостойкий для поверхностей с повышенной нагрузкой
- благородная глубоко матовая финишная поверхность
- Очень высокая укрывистость
- Легкое нанесение
- Равномерная растекаемость
- Сохраняющий структуру
- Способный 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“
- 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**

<b>Мокрое истирание:</b>	класс 2 соответствует стойкий к истиранию согласно DIN 53 778
<b>Контрастность:</b>	Укрывистость класс 1 при продуктивности ок. 7 м <sup>2</sup> /л, соответствует ок. 145 мл/м <sup>2</sup>
<b>Степень глянца:</b>	совершенно матовый
<b>Максимальный размер зерна:</b>	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 - 9,2

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

0,10 [m]

**ТИП СВЯЗУЮЩЕГО**

Акрилатная дисперсия

**СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА**

совершенно матовый

**ЦВЕТА**

белый, база 2, база 3

**РАЗМЕРЫ ЕМКОСТЕЙ**

5,0л / 12,5л / 40,0кг / 800,0л

**ПЛОТНОСТЬ**

прибл. 1,57 г/см<sup>3</sup>

**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. 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/тонировки. 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 °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. 145 мл/м<sup>2</sup> 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. 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**

- 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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	Наплывы 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	Наплывы 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>
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>
		<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</i>
	Различно впитывающие поверхности, отремонтированные места.	<i>ProfiTec P 800 Tiefgrund Acryl-Hydrosol</i>
		<i>ProfiTec P 818 Grundierfarbe WP</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>
		<i>ProfiTec P 564 Isogrund</i>
	Сухие пятна от протечек очистить щеткой.	<i>ProfiTec P 563 Aqua Isolierfarbe</i>
		<i>ProfiTec P 564 Isogrund</i>

Основание	Состояние основание/ Предварительная подготовка	Грунтовка
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)	<i>ProfiTec P 870 Sanierlösung FA</i>
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, неорганические пигменты, 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**

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. При контактах с глазами или кожей сразу основательно промыть водой.

---

**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