

Malerit

Краска для маляров. Краска для внутренних работ высочайшего класса.



Описание продукта

Область применения:

Краска для внутренних работ высочайшего класса. Для нанесения новых и подновляющих покрытий на любые внутренние поверхности. Может применяться в высокочувствительных жилых и рабочих областях, т.к. ни при нанесении, ни при высыхании не возникает неприятного / резкого запаха.

Краска Malerit очень проста в применении, обычно достаточно одного слоя, очень быстро высыхает, поэтому окрашенные помещения можно очень быстро использовать или подвергать дальнейшей обработке без длительного времени ожидания.

Свойства продукта:

- разбавляется водой, экологически безопасный, со слабым запахом,
- не содержит активных веществ, вызывающих помутнение,
- белоснежный цвет,
- способен к диффузии,
- величина $sd < 0,1$ м,
- высокая укрывистость,
- легкое наполнение, простота в применении

Основа материала:

Дисперсия синтетического материала согласно DIN 55 945.

Упаковка:

- Color Express:
- Basis 1: 2,5 л, 5 л, 10 л
- Basis 3: 2,34 л, 9,4 л

Цветовой тон:

Белый, старо-белый.

Колеруется с использованием колеров CaparolColor Abtönfarben или AmphiColor Vollton- und Abtönfarben.

При самостоятельном колеровании во избежание различий в цветовом тоне рекомендуется хорошо перемешать требуемое количество материала.

Краска Malerit колеруется автоматически в системе Color Express во все ходовые оттенки цветовых коллекций.



Чтобы определить возможную ошибку при колеровании, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии.

При использовании цветовых тонов со слабой укрывистостью, например, красного, оранжевого, желтого, рекомендуется нанести грунтовочное покрытие Malerit или Caparol-Haftgrund подходящего цветового тона. Соответствующий цветовой тон грунтовочной системы можно получить с помощью колеровочной техники ColorExpress. Может потребоваться второй заключительный слой.

Степень глянца: Глубоко матовая (согласно DIN 13 300).

Хранение: В прохладном месте, но не на морозе.

Технические характеристики:

- Мокрое истирание: Класс 3, соответствует «устойчивости к смыванию» согласно DIN 53 778
- Контрастное отношение: Укрывистость класса 1 при расходе 7 м²/л или 140 мл/м²
- Максимальная величина зерна: < 100 мкм (мелкое зерно)
- Плотность: ок. 1,5 г/см³

Пригодность в соответствии с ТИ №606 "Определение областей применения":

Внутр. 1	Внутр. 2	Внутр. 3	Наружн. 1	Наружн. 2
+	+	-	-	-
(-) не подходит / (0) условно подходит / (+) подходит				

Применения

Подходящие подложки:

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть С, DIN 18 363, раздел 3.

Подготовка поверхности:

Штукатурки растворной группы PII и PIII / прочность при сжатии согласно DIN EN 998-1 мин. 1,5 Н/мм²:

Прочные, нормально впитывающие штукатурки покрывать без предварительной обработки.

На грубо пористые, впитывающие штукатурки и штукатурки с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Гипсовые и готовые штукатурки растворной группы P IV / прочность при сжатии согласно DIN EN 13279 мин. 2 Н/мм²:

Нанести грунтовочный слой Caparol Haftgrund.

Гипсовую штукатурку со спекшейся коркой отшлифовать и очистить от пыли, грунтовочное покрытие выполнить с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсовые строительные плиты:

На впитывающие плиты нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или Caparol-Tiefgrund TB.

На сильно уплотнённые, гладкие плиты нанести придающий адгезию грунтовочный слой Caparol Haftgrund.

Гипсокартонные плиты:

Отшлифовать шпаклевочные граты. Закрепить мягкую и отшлифованную гипсовую шпаклевку с помощью Caparol-Tiefgrund TB. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund, OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Для плит с водорастворимыми красящими составляющими применяется грунтовочное покрытие, выполняемое с помощью грунтовки Caparol AquaSperrgrund. См. памятку № 12.

Бетон:

Удалить имеющиеся остатки отделяемых веществ, а также мучную и песчаную осыпь.

Пористый бетон:

Нанести грунтовочный слой Caparplex, разбавленный водой в пропорции 1:3.

Кладка из кирпича и силикатного кирпича:

Покрытие наносится без предварительной обработки.

Покрытия с несущей способностью:

На матовые, слабо впитывающие поверхности покрытие наносится без предварительной обработки.

Глянцевым и лакированным покрытиям придать шероховатость, нанести грунтовочный слой Caparol Haftgrund.

Покрытия, утратившие несущую способность:

Полностью удалить лаковые покрытия, покрытия дисперсионной краской и штукатуркой из синтетической смолы, утратившие несущую способность.

На слабо впитывающие, гладкие покрытия нанести грунтовочный слой Caparol Haftgrund.

На грубо пористые, впитывающие поверхности и поверхности с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

Покрытия на основе минеральной краски, утратившие несущую способность, полностью удалить механическим путем, удалить пыль. Выполнить грунтовочное покрытие с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Покрытия, выполненные клеевой краской:

Основательно промыть. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Неокрашенные грубоволокнистые, рельефные или тисненые бумажные обои:

Покрытие наносится без предварительной обработки.

Непрочно держащиеся обои:

Удалить без остатков. Смыть следы клейстера и макулатуры. Выполнить грунтовочное покрытие с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Поверхности с плесенью:

Удалить плесневый или грибковый налет с помощью влажной чистки. Промыть поверхность материалами FungiGrund или Capatox, дать поверхности хорошо высохнуть. Нанести грунтовочный слой в зависимости от типа и свойств подложки. На поверхности с сильным налетом нанести заключительное покрытие материалами Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W. Необходимо соблюдать установленные законом предписания (например, предписание по обращению с биологическими и опасными веществами).

Поверхности с никотиновыми, водными пятнами и пятнами копоти и жира:

Никотиновые загрязнения, а также пятна копоти и жира смыть водой с добавлением растворяющих жир бытовых чистящих средств и оставить до полного высыхания. Высохшие водяные пятна почистить сухой щёткой. Нанести изолирующий грунтовочный слой Caparol AquaSperrgrund.

На сильно загрязненные поверхности нанести заключительное покрытие материалом Aqua-inn № 1.

Деревянные материалы:

Нанести покрытие водоразбавимыми, экологически чистыми акриловыми или полиуретановыми лаками Capacryl Acryl-Lacken, Capacryl PU-Lacken.

Мелкие дефекты:

После предварительной подготовки выровнять поверхность, используя шпаклевку Caparol-Akkordspachtel в соответствии с указаниями по применению, при необходимости загрунтовать.

Способ нанесения:

Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем.

Распыление Airless:

Угол распыления: 50°

Распылитель: 0,021-0,026

Давление при распылении: 150-180 бар

Рабочие инструменты после применения промыть водой.

Структура покрытия:

Нанести густой равномерный слой краской Malerit в неразбавленном состоянии или разбавить макс. 5% воды.

На контрастные поверхности предварительно нанести грунтовочный слой, разбавленный 5% воды.

На поверхности с различной впитывающей способностью нанести грунтовочный слой Caparol-Haftgrund.

Расход:

Ок. 140 мл/м² за один проход на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается.

Точный расход определяется при пробном нанесении.

Условия применения:

Нижний предел температуры при нанесении покрытия и сушке: + 5 °C для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4-6 часов поверхность высыхает и можно проводить ее дальнейшую обработку. Полностью поверхность высыхает и может подвергаться нагрузкам примерно через 3 дня.

При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Указание:

Во избежание видимых наложений покрытие наносится в технике «мокрое по мокрому» за один рабочий приём. При распылении безвоздушным распылителем краску необходимо тщательно перемешать и просеять. При применении продукта Caparol-Tiefgrund TB в помещении может появиться типичный запах растворителя, поэтому необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. В чувствительных областях применяйте продукт AmphiSilan-Putzfestiger без ароматов со слабым запахом. При обработке поверхностей с неблагоприятными световыми условиями (скользящий свет) мы рекомендуем

использовать материал CapaSilan. На покрытиях темных цветовых тонов механические нагрузки (царапание) могут вызвать появление светлых полос (эффект письма). При обработке поверхностей с интенсивным цветовым тоном, подвергающихся сильным механическим нагрузкам, мы рекомендуем нанести дополнительное защитное покрытие материалом PremiumColor аналогичного цветового тона (см. указания в соответствующей ТИ). Следы подновления на поверхности зависят от многих факторов, их нельзя избежать (см. инструкцию № 25).

Указания

Внимание:

Хранить в недоступном для детей месте.

Обеспечить тщательную вентиляцию при применении и сушке.

Во время работы с материалом следует избегать еды, питья и курения. При попадании в глаза и на кожу сразу же тщательно промыть их чистой водой.

Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. Рабочие инструменты сразу после применения промыть водой с мылом. Не вдыхать туман при распылении.

Дополнительные сведения см. в паспорте безопасности.

Утилизация:

Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала следует сдать в пункт сбора старых красок/ лаков, отвердевшие остатки утилизируются как строительные отходы и отходы при сносе или как бытовые отходы.

Граничная величина ЕС для содержания ЛОС:

для данного продукта (кат. А/а): 30 г/л (2010).

Данный продукт содержит менее 1 г/л VOC.

Код продукта Краски и лаки:

M-DF01

Состав:

Дисперсия поливинилацетатной смолы, карбонат кальция, диоксид титана, силикаты, вода, добавки, консерванты (метилизотиазолинон, бензизотиазолинон).

Техническая консультация:

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике.

Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Сервисный центр:

Телефон 0 61 54 /71 17 10 Факс 0 61 54 /71 17 11 Электронный адрес: kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация №361 по состоянию на Февраль 2015

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «ДАВ - Руссланд» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Дискон» · ул.Лейтенанта Рябцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: <http://www.caparol.de>

