

Malerit E.L.F.

Краска для профессиональных маляров

Интерьерная краска высшего класса

361

Описание материала

Область применения:

Интерьерная краска экстра-класса, для новой и ремонтной окраски всех основных строительных оснований внутри помещений.

Применяется также в жилых и рабочих помещениях с высокими требованиями к гигиене воздуха, т.к. при нанесении и высыхании не создает проблем с запахами.

Malerit E.L.F. очень прост в применении, укрывают поверхность, как правило, с первого раза, сохнут настолько быстро, что окрашенные помещения могут заселяться или использоваться по назначению практически сразу.

Свойства:

- водоразбавляемая, экологичная, с нейтральным ароматом по запаху краска.
- белоснежная
- не препятствует диффузии
- значение $sd < 0,1$ м
- высокая укрывистость
- обладает заполняющей способностью, проста при нанесении

Данные по DIN EN 13300:

- **Влажное истирание:**
Класс 3, соответствует классу «стойкая к мытью» по DIN 53 778
- **Укрывистость:**
Класс 2, при расходе от $7 \text{ м}^2/\text{л}$ или $140 \text{ мл}/\text{м}^2$
- **Степень глянца:**
Глубоко-матовая
- **Максимальная зернистость:**
Тонкая ($< 100 \text{ мкм}$)

Фасовка стандартная:

2,5 л, 5 л, 12,5 л
Altweiss 12,5 л

Фасовка Malerit E.L.F. Airfix

Консистенция для экономичного применения Airless

25 л - ведро
120 л - бочка
220 л – Quick-Box

Фасовка для ColorExpress

1,25 л, 2,5 л, 5 л, 7,5 л и 12,5 л.

Сертификаты

Беспроблемное применение внутри помещений подтверждено институтом Fraunhofer Wilhelm- Klauditz-Institut (WKI) и имеет сертификат TÜV «проверен на наличие вредных веществ».

Связующее:

Дисперсия синтетических смол по DIN 55 945.

Плотность:

Примерно $1,5 \text{ г}/\text{см}^3$

Цветовой тон:

Белый и «старый» белый (примерно RAL 9010). Могут быть отколерованы с использованием полнотоновых красок AVA — Amphibolin Vollton- und Abtönfarben или Alpinacolor.

Malerit E.L.F. Белый тон может быть отколерован в соответствии с тоновыми градациями по системе Alpinacolor. Во избежание возникновения разницы в цветовых оттенках при самостоятельном колеровании следует колеровать сразу все необходимое количество материала, перемешивая отдельные отколерованные партии краски между собой. При покупке 100 л и более краски одного цветового оттенка и при заказе по заявке потребителя возможна также поставка отколерованного продукта прямо с завода.

При колеровании краски Malerit E.L.F. в нее может быть внесено незначительное количество растворителя, что обуславливается особыми условиями производства.



Malerit может быть отколерована машинным способом по всем ходовым цветовым коллекциям.

Хранение:

В прохладном, защищенном от мороза месте.

Внимание:

Хранить в не доступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их чистой водой. При нанесении материала методом распыления не вдыхать образующийся «туман». Не допускать попадания в сточные воды.

Более точные указания: смотри листок безопасности

Утилизация отходов:

В утилизацию сдавать только пустые ведра. Жидкие отходы можно утилизировать как краски на водной основе. Остатки краски в отвердевшем виде подлежат переработке в качестве строительных или бытовых отходов.

Код продукта:

M-DF01

Состав:

Поливинилацетатная дисперсия, двуокись титана, силикаты, карбонат кальция, вода, добавки, консерванты.





Технология нанесения

Структура покрытия:

Насыщенный, равномерный слой краски **Malerit E.L.F.** нанести на поверхность в неразбавленном виде или разбавленной не более чем 5 % воды.

На контрастных, а также сильно или неравномерно впитывающих поверхностях осуществить предварительное грунтование краской **Malerit E.L.F.**, разбавленной не более чем 5 % воды.

Способ нанесения:

Наносить кистью, валиком или методом безвоздушного распыления

Параметры безвоздушного распыления:

Угол распыления: 50°
Форсунка: 0,021–0,026 дюйма
Давление: 150–180 бар
Рабочие инструменты после использования промывать водой.

Расход материала:

Около 140 мл/м² на один рабочий проход по гладкой подложке. На шероховатой поверхности расход соответственно возрастает. Точный расход краски определяется путем нанесения пробного покрытия.

Минимально допустимая температура нанесения:

Не ниже +5 °C для основания и окружающего воздуха.

Время высыхания:

При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % поверхность покрытия сухая через 4–6 часов и готова к нанесению следующего слоя, а способным выдерживать нагрузку покрытие становится примерно через 3 дня. Эти сроки возрастают при более низкой температуре и более высокой влажности воздуха.

К сведению пользователей:

Во избежание образования нахлестов материал следует наносить за один проход методом "мокрое по мокрому".

Для избежания образования пятен необходимо перед нанесением цветных слоев **Malerit E.L.F.** нанести грунтовку **Caparol-Haftgrund** (при необходимости в цвет покрытия). При применении **Caparol-Tiefgrund TB** внутри помещений появляется типич-

ный запах растворителя. Поэтому необходимо организовать хорошее проветривание. В особо требовательных местах применять **Colarol-Putzfestiger**.

При механическом воздействии (царапании) темных цветовых тонов могут появляться белые полоски. Мы рекомендуем для механически нагружаемых поверхностей интенсивных тонов использовать более высоконагружаемые покрытия **Caparol SeidenLatex** и **Caparol Latex Satin 20**.

Пригодные основания и их подготовка

Основания должны быть сухими, не содержать загрязнений и разделяющих веществ.

Известково-цементные и цементные штукатурки:

Прочные, нормально впитывающие штукатурки окрашиваются без предварительной подготовки. Грубопористые, имеющие осыпь песка, впитывающие штукатурки рекомендуется предварительно обработать грунтовкой **Caparol Acryl-Hydrosol**.

Гипсовые штукатурки:

Наносится предварительное покрытие грунтовочной краской **Caparol-Haftgrund**. Гипсовые штукатурки с поверхностью спекания шлифуются, обеспыливаются. Грунтуют органорастворимой грунтовкой глубокого проникновения **Caparol-Tiefgrund TB**.

Гипсолитовые плиты:

Впитывающие плиты обработать грунтовкой **Caparol Acryl-Hydrosol** или грунтовкой глубокого проникновения **Caparol-Tiefgrund TB**.

На плотных, гладких плитах для улучшения адгезии выполняется грунтование с использованием продукта **Caparol-Haftgrund**.

Гипсокартон:

Предварительно сошлифовываются шпательные заусенцы. Мягкие, зашпательные гипсом места укрепляются путем нанесения грунтовки глубокого проникновения **Caparol-Tiefgrund TB**. Наносится грунтовочный слой **Caparol-Haftgrund** или **Capasol**. Для плит с водорастворимыми и окрашивающими компонентами рекомендуется грунтование с использованием изолирующей грунтовки **Caparol Aqua - sperrgrund**.

Бетон:

Предварительно удаляются возможные остатки антиадгезивов, а также мелящихся и песчано-сыпучих субстанций.

Поробетон:

Грунтование с использованием **Caparplex**, разбавленного водой в соотношении 1 : 3.

Кладка из силикатного и глиняного кирпича:

Покрывается без предварительной подготовки.

Существующие л/к покрытия, с хорошей адгезией:

Матовые, слабо впитывающие покрытия покрываются без подготовки.

Глянцевым и лаковым поверхностям предварительно придать шероховатость. Грунтовать с использованием **Caparol-Haftgrund**.

Существующие л/к покрытия, с плохой адгезией:

Не способные нести поверхностную нагрузку покрытия, выполненные с использованием лака, дисперсионной краски или штукатурки удалить. Слабо впитывающие, гладкие поверхности прогрунтовать с применением продукта **Caparol-Haftgrund**. Грубопористые, имеющие осыпь песка или впитывающие поверхности прогрунтовать **Caparol Acryl-Hydrosol** или **Capasol**.

Утратившие несущую способность покрытия на основе минеральных красок удаляются механическим способом, а поверхности обеспыливаются. Грунтование с помощью грунтовки глубокого проникновения **Caparol-Tiefgrund TB**.

Покрытия на основе клеевой краски:

Смыть до основания. Грунтование с помощью грунтовки глубокого проникновения **Caparol-Tiefgrund TB**.

Неокрашенные грубоволокнистые, рельефные или тисненые обои из бумаги:

Покрываются без предварительной подготовки.

Непрочно держащиеся обои:

Полностью удалить, смыть остатки клея и макулатуры. Грунтование с помощью грунтовки глубокого проникновения **Caparol-Tiefgrund TB**.

Поверхности с налетом плесени:

Удалить наслоения плесени или наросты грибка механическим путем (стиранием влажной щеткой, соскабливанием, обдиркой). Промыть биоцидным средством **Capatox**, и дать поверхности хорошо просохнуть.



Грунтовочный слой в зависимости от типа и свойств основания.

При сильном поражении поверхности финишное покрытие выполнить краской Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W.

Поверхности с пятнами никотина, воды, сажи или жира:

Загрязнения никотином, сажей или жиром промыть водой с добавлением бытовых моющих средств и тщательно просушить.

Высохшие пятна протечек очистить сухой щеткой и нанести изолирующую грунтовку Caparol Aqua -sperrgrund (Техническая информация № 384).

На сильно загрязненные поверхности нанести заключительный слой продуктом Caparol IsoDeck (Техническая информация № 848).

Дерево и древесные материалы:

Окрашивать водоразбавляемыми, экологичными акриловыми эмалями Capacryl Acryl-Lacke или Capacryl PU-Lacke.

Небольшие дефекты:

После соответствующей подготовки заделать шпатлевкой Caparol-Akkordspachtel согласно указаниям по их применению и, при необходимости, загрунтовать.

Указания:

Техническая консультация:

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. В сложных случаях обращайтесь в сервисное бюро фирмы-изготовителя. Наши специалисты предоставят Вам подробную и предметную консультацию.

В экстренных случаях обращайтесь с вопросами в представительства нашей фирмы по следующим телефонам:

Техническая консультация по срочным вопросам

**Caparol Farben Lacke
Bautenschutz
GmbH & Co Vertriebs KG**
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 6154 710
Fax +49 6154 711391
e-mail: info@caparol.de

**LACUFA Aktiengesellschaft
Lacke und Farben**
Schnellerstraße 141
D-12439 Berlin
Tel. +49 30 639460
Fax +49 30 63946375
e-mail: info.berlin@caparol.de

Техническая информация № 361 по состоянию на март 2005 г.

Данная техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и нашего опыта. С учетом разнообразия видов подложек и условий на объектах покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности квалифицированной, выполненной под свою ответственность, проверки нашего продукта на его соответствие предусмотренной цели использования в условиях объекта потребителя. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.