

Malerit E.L.F.

Настоящая краска для маляра. Интерьерная краска высшего класса.



Описание продукта

Область применения

Интерьерная краска высшего класса для новых и ремонтных покрытий для всех типов помещений. Применяется как в жилых так и офисных строениях, так как не создает дискомфорта из-за неприятного запаха ни во время нанесения, ни во время высыхания. Краска Malerit E.L.F. удивительно проста в применении, кроет в большинстве случаев за один проход, быстро высыхает, так что свежеекрашенные помещения могут быстро снова использоваться без необходимости длительного ожидания.

Свойства

- Водоразбавляемая,
- Экологичная и практически без запаха,
- Без активных мелящихся и матирующих субстанций,
- Снежно-белая,
- Паропроницаемая, $sd < 0,1 \text{ м}$,
- Обладает высокой укрывистостью,
- Slegka parolny#qay Легко наносится.

Связующее

Дисперсии искусственных смол по DIN 55945.

Упаковка

- **Стандартный материал:** 2,5 л, 5 л, 10 л, 12,5 л
- **Старобелый:** 12,5 л
- **Размеры упаковки для безвоздушного напыления Malerit E.L.F. Airfix:**
Готовая к нанесению оборудованием безвоздушного напыления краскопульт или валиком в таре 25 л
- **Упаковки для ColorExpress:** 1,25 л, 2,5 л, 5 л, 7,5 л, 12,5 л

Цвет

Белый и старобелый (примерно RAL 9010)

Колеруется вручную полнотоновыми и колеровочными красками AVA – Amphibolin или CaparolColor. Malerit E.L.F. белого цвета колеруется по оттенкам системы Alpinacolor. При индивидуальной колеровке краски вручную необходимо смешивать все требуемое количество материала между собой во избежание отличий цветовых оттенков.

Malerit E.L.F. колеруется также машинным способом в системе ColorExpress в наиболее популярные коллекции оттенков. Для предотвращения возможных отклонений оттенков рекомендуется перед применением проверять материал на точность соответствия требуемому тону. На основаниях находящихся в одной плоскости применять материал только одной производственной партии (см. чардж-номер на упаковке). Сочным интенсивным оттенкам присуща ограниченная укрывистость. Поэтому при таких оттенках рекомендуется предварительно наносить кроющее покрытие на белой базе заколерованной в наиболее приближенный к финишному пастельный оттенок. Возможно потребуется второе кроющее покрытие.

Степень глянца

Глубокоматовая по DIN EN 13 300

Хранение

В прохладном, но незамерзающем месте.



Технические параметры

Технические параметры по DINEN 13 300:

При колеровке возможны незначительные отклонения в технических данных.

■ Влажное истирание (истираемость):	Класс 3, соответствует устойчивой к мытью согласно DIN 53778
■ Степень контрастности (укрывистость):	1 класс укрывистости при выходе от 8 м ² /л и расходе 125 мл/м ²
■ Максимальная величина зерна:	тонкий (< 100 мкм)
■ Плотность:	ок. 1,5 г/см ³

Применение

Подходящие подложки

Основания должны быть без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими.

Подготовка подложки

Минеральные штукатурки растворных групп PII и PIII:

прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью покрывать без предварительной обработки. Крупнопористые, имеющие легкую осыпь песка, впитывающие штукатурки прогрунтовать OptiGrund E.L.F или CapaSol LF.

Гипсовые штукатурки группы PIV:

нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать и обеспылить, нанести грунтовочное покрытие Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсоволокнистая плита:

на впитывающие основания нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F или Caparol-Tiefgrund TB. На сильно уплотненных гладких основаниях нанести грунтовочное адгезионное покрытие Caparol-Haftgrund.

Гипсокартон:

сошлифовать шпатлевочные наплывы и заусеницы. Мягкие и зашлифованные участки гипсовой шпатлевки закрепить с помощью Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F или CapaSol LF. Листы с пигментными пятнами водорастворимых ингредиентов прогрунтовать Caparol AquaSperrgrund. Следовать указаниям памятки BFS № 12.

Бетон:

удалить возможные разделяющие вещества, такие как мелящие и осыпающиеся субстанции.

Пористый бетон:

нанести грунтовочное покрытие Caparplex, разбавив в соотношении 1 : 3 водой.

Силикатный кирпич и песчаник:

окрашивать без предварительной обработки.

Несущие покрытия:

матовые покрытия с низкой впитывающей способностью окрашивать без предварительной подготовки. Глянцевым поверхностям, лаковым и эмалевым покрытиям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.

Покрытия без несущей способности:

непрочные лакокрасочные покрытия или штукатурки на основе искусственных смол удалить без остатка. Слабо впитывающие гладкие основания прогрунтовать Caparol-Haftgrund. Крупнопористые, имеющие легкую осыпь песка, впитывающие штукатурки прогрунтовать материалом OptiGrund E.L.F или CapaSol LF. Покрытия минеральных красок без несущей способности удалить механическим способом без остатка и обеспылить. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

Клеевые краски:

Основательно смыть. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

Неокрашенные древесно-стружечные, рельефные или тисненые бумажные обои:

Окрашивать без предварительной обработки.

Непрочные обои:

удалить без остатка, клей и остатки бумаги смыть. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

Пораженные плесенью поверхности:

плесневые и грибковые отложения смыть водой. Поверхности обработать с помощью Capatox или FungiGrund и дать хорошо высохнуть. Нанести грунтовочное покрытие в соответствии с видом и особенностями основания. При сильно пораженных поверхностях финишное покрытие выполнять с помощью Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W. При этом соблюдать законодательные и ведомственные предписания (например, порядок применения биологически активных и опасных веществ).

Поверхности с пятнами никотина, разводами, копотью или жира:

никотиновые загрязнения, а также копотью или жировые пятна смыть водой с добавлением жирорасщепляющих бытовых моющих средств и дать хорошо высохнуть. Высохшие водные разводы очистить щеткой сухим способом. Нанести изолирующее грунтовочное покрытие Caparol AquaSperrgrund. На сильно загрязненных поверхностях финишное покрытие выполнить Aqua-inn №1.

Дерево и древесные материалы:

Покрывать водоразбавляемой и экологичной акриловой или усиленной полиуретаном эмалью серии Capacryl.

Малые дефекты:

после соответствующих подготовительных работ заделать с помощью Caparol-Akkordspachtel согласно строительных норм и прогрунтовать.

Метод нанесения

Предназначена для нанесения кистью, валиком или оборудованием безвоздушного напыления.

Безвоздушное напыление:

Угол напыления: 50°
 Форсунка: 0,021–0,026"
 Давление: 150–180 бар
 Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

Структура покрытия

Нанести один густой равномерный слой краской Malerit E.L.F., разбавленной максимум 5 % воды. На контрастных основаниях нанести предварительный грунтовочный слой краской, разбавленной максимум до 5 % водой. На основания с неравномерной впитывающей способностью нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.

Расход

Ок. 140 мл/м² на 1 слой на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше.

Точный расход определяется пробным нанесением.

Условия применения

Нижний температурный предел при обработке и высыхании:
 температура воздуха и основания должна быть выше +5 °C.

Сушка/время сушки

При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4–6 часов высыхает на поверхности и готова к последующей обработке. Высыхает и способна нести нагрузки примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

Замечание

Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «сырое по сырому» за один проход. Для исключения пятнения при нанесении цветных покрытий Malerit E.L.F. необходимо предварительно провести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund, подколерованным в максимально близкий цвет финишного покрытия.

При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.

Во время применения Caparol-Tiefgrund TB внутри помещений может исходить типичный запах растворителя. В связи с этим предусматривать хорошую вентиляцию. В чувствительных сферах применять не содержащий ароматических соединений и слабо пахнущий AmphiSilan-Putzfestiger. На площадях с неблагоприятным боковым скользящим светом рекомендуется использовать материал CapaSilan.

В темных оттенках механическое воздействие приводит к появлению светлых следов (царапин) на поверхности. Для поверхностей с интенсивными насыщенными оттенками и высокой нагрузкой мы рекомендуем наносить дополнительное защитное покрытие материалом PremiumColor в таком же оттенке. В таких случаях следовать указаниям технической информации PremiumColor. Рисунок фактуры на поверхности зависит от многих факторов и в связи с этим не регламентирован (см. памятку BFS № 25).

Замечание

Сертификаты

Независимое испытание внутри помещений проведено Институтом Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) с присвоением знака TÜV «Проверено на наличие вредных веществ». Заключение можно получить по требованию.

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

Хранить в местах недоступных детям. Защищать глаза и кожу от попадания брызгав краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопульт. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на почву. Дополнительные указания см. в паспорте безопасности.

Утилизация

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала могут быть утилизированы как высохшие краски или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Для продуктов данной категории A/a: 30 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 1 г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ	M-DF01
Декларация состава	Дисперсия искусственной смолы, пигменты, минеральные наполнители, вода, аддитивы, консервант.
Техническая консультация	Ввиду многообразия оснований и конкретных технических условий покраски на объекте в данном печатном издании все они не могут быть оговорены. В случае обработки основания, которое не включено в данную техническую информацию требуется обращаться за консультациями к нам или к сотрудникам сбыта. Мы с удовольствием подробно проконсультируем Вас по конкретным условиям объекта.
Центр обслуживания	Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

Техническая информация IF361R NOE · Состояние на Декабрь 2011

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

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 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