



Samtex 20 E.L.F.

Высоконагружаемая шелковисто-глянцевая латексная краска.
Класс влажного оттира 1.

Описание продукта

Назначение:

Для высоконагружаемых, стойких к истиранию внутренних покрытий с шелковисто-глянцевой поверхностью. Сохраняет структуру подложки. Для гладких погодостойких фасадных покрытий.

Особенно пригодна для применения в школах, детских садах, больницах, приемных, офисах, т.к. устойчива к чистке и истиранию.

Далее превосходно подходит для покрытия структурных, рельефных, печатных обоев, стеклообоев, хорошо подчеркивает структуру шелковисто-глянцевым эффектом.

Свойства:

- Свободная от растворителей и без вредных выделений, без размягчителей
- Свободная от способствующих загрязнению веществ
- Водоразбавляема. Экологична. Обладает слабым запахом.
- Высокая степень белизны.
- Паропроницаема. $S_{d H_2O} < 0,3$ м
- Хорошо очищаемая, устойчива к моющим и дезинфицирующим средствам.
- Легко наносится.

Характеристики по DIN EN 13 300:

- **Мокрое истирание**
Класс 1 соответствует классу «устойчивый к истиранию» по DIN 53 778
- **Контрастность**
Укрывающая способность класса 2 при расходе 7 м²/л или 140 мл/м²
- **Степень глянцевоности**
Щелковисто-глянцевая
- **Максимальный размер зерна**
Тонкая (<100 мкм)

Вязущее:

Синтетический латекс, в соответствии со стандартом DIN 55 945.

Плотность: около 1,4 г/см³

Сертификат:

Применение внутри помещений исследовано специалистами института

Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) и выдано свидетельство о том, что краска проверена на предмет наличия вредных веществ. Данное свидетельство Вы можете получить по запросу.

Цветовой тон: Белый.

Samtex 20 колеруется вручную колеровочными красками Alpinacolor либо AVA – Amphibolin Vollton- und Abtonfarben.

При самостоятельной колеровке перемешать между собой все отколерованные емкости для избежания отличий оттенков. При заказе от 100 л возможна заводская колеровка.

Samtex 20 E.L.F. колеруется на машине в системе ColorExpress по всем ходящим на рынке цветовым коллекциям. Интенсивные и чистые цветовые оттенки, на пример желтый, оранжевый, красный и т.д. обладают меньшей укрывистостью. Рекомендуется промежуточное покрытие в подходящем пастельном тоне на базе пигментированной в белый цвет краски (база 1). Может потребуются второе заключительное покрытие.

Хранение:

В холодном месте, но не на морозе.

Состав: поливинилацетатная смола, двуокись титана, силикаты, карбонат кальция, вода, аддитивы, консерванты. Согласно европейским нормам, предельное содержание летучих органических веществ (ЛОС) в таких продуктах (кат. A/a) не должно превышать 30 г/л (2010). В данном продукте содержание ЛОС – макс. < 1 г/л.

Советы по безопасности:

Продукт следует хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промойте их водой. При нанесении методами напыления не вдыхать образующийся "туман". Не допускайте попадания продукта в канализацию, водоемы, землю. Более подробная информация указана в техническом паспорте продукта.

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: краски и лаки M-DF01

Емкость упаковки:

Базис 1: 2,5 л; 5 л; 10 л; 15 л
Базис 2: 2,5 л; 5 л; 10 л
Прозрачный базис:
2,5 л; 5 л; 10 л после колеровки.

Технология нанесения

Структура покрытия:

Основное или промежуточное покрытие:

Samtex 20 E.L.F., при необходимости разбавленной не более чем 10 % воды.

Заключительное покрытие:
Samtex 20 E.L.F., при необходимости разбавленной не более чем 5 % воды.

Способы нанесения покрытия:

Наносится кистью, валиком или прибором безвоздушного распыления Airless.

Нанесение методом "airless":

Угол распыления: 50°
Сопло: 0,021-0,026"
Давление: 150-180 бар
Рабочие инструменты после использования промыть водой.

Расход:

ок. 140 мл/кв.м за один проход на гладкой поверхности. На шероховатой поверхности расход соответственно больше. Точный расход определяется на пробном покрытии.

Минимальная температура при применении:

+ 5°C на подложке и в окружающем воздухе.

Время высыхания:

При +20°C и 65% отн. влажности воздуха - поверхностное высыхание и готовность к перекрытию примерно



через 4 - 6 часов. Полное высыхание и способность выдерживать нагрузку - примерно через 3 суток.

При более низкой температуре и относительной влажности воздуха указанные интервалы времени соответственно удлиняются.

К сведению потребителя:

Для фасадных покрытий учесть Правила VOB, часть С, раздел 3.1.10. Во избежание образования заметных стыков отдельных участков обработанной поверхности наносить краску методом "сырое по сырому" за один проход.

Не пригодна для горизонтальных поверхностей с нагрузкой водой.

При применении глубокого грунта марки Caparol-Tiefgrund TB внутри помещений может проявляться характерный запах растворителя. Необходимо обеспечить хорошее проветривание.

В особых ситуациях можно применять свободный от ароматических углеводородов, слабопахнущий Colarol-Putzfestiger.

Пригодные подложки и их подготовка:

Основы для нанесения покрытия должны быть сухими, свободными от загрязнений и отделяющихся веществ. Необходимо руководствоваться Правилами VOB, часть С, раздел 3.1.1.

Штукатурки групп P II и P III

Плотные штукатурки с нормальной впитываемостью окрашиваются без их предварительной подготовки.

На крупнопористые, осыпающиеся, впитывающие штукатурки наносится грунтовка акриловым гидрозоле Optigrund E.L.F. или Capasol LF.

Гипсовые и готовые штукатурки групп P IV:

Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund или SamtGrund.

Гипсовые штукатурки со спеченной поверхностью шлифовать, удалить пыль и нанести слой глубокого грунта марки Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсовые строительные панели:

Впитывающие влагу панели загрунтовать акриловым гидрозоле Optigrund E.L.F. или глубоким грунтом марки Caparol-Tiefgrund TB.

На сильно уплотненные, гладкие панели нанести адгезионный грунт марки Caparol Haftgrund или SamtGrund.

Гипсокартонные панели:

Сошлифовать неровности шпатлевки. Места шлифовки закрепить Caparol Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund или SamtGrund, OptiGrund E.L.F. или Capasol LF

Панели с водорастворимыми, образующие пятна компонентами загрунтовать фильтрующим грунтом Caparol AquaSperrgrund.

Бетон:

Удалить возможные остатки разъединяющего материала, а также пылящие, осыпающиеся вещества.

Газобетон:

Грунтовочное покрытие материалом Caparplex, разбавленным водой в пропорции 1:3.

Неоштукатуренная кладка из силикатного и обычного кирпича:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Покрытия с хорошей несущей способностью:

Матовые, малогигроскопичные поверхности обрабатывать без предварительной подготовки. Блестящим поверхностям, лакам и эмалям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund или SamtGrund.

Покрытия с плохой несущей способностью:

Покрытия лаками, эмалями, дисперсионными красками, а также штукатурные покрытия на основе синтетических смол, имеющие плохую несущую способность, необходимо удалить. Крупнопористые, осыпающиеся или впитывающие поверхности загрунтовать Optigrund E.L.F. или Capasol LF. Плохо несущие покрытия из минеральных красок механически удалить и очистить поверхности от пыли. Загрунтовать глубоким грунтом марки Caparol-Tiefgrund TB.

Покрытия клеевыми красками:

Смыть до самой основы. Загрунтовать глубоким грунтом марки Caparol-Tiefgrund TB.

Неокрашенные ворсистые, рельефные или тисненные обои из бумаги:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Непрочные обои:

Удалить без остатка. Смыть остатки обойного клея и бумажной основы. Загрунтовать глубоким грунтом марки Caparol-Tiefgrund TB.

Поверхности, покрытые плесенью:

Удалить следы плесени или грибка механическим путем с помощью увлажненной щетки, шпателя или скребка, промыть поверхности средством Saratop и дать им хорошо просохнуть.

Грунтовочное покрытие выполнить согласно состоянию поверхности.

На сильно зараженных поверхностях применить краски Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W.

Учесть законы и правила касающиеся биоцидов и вредных веществ.

Поверхности с пятнами никотина, воды, копти, масла или жира:

Пятна никотина, воды, копти, масла или жира промыть водой с добавлением моющего средства и дать им хорошо просохнуть. Высохшие водяные пятна прочистить сухой щёткой.

Нанести изолирующую грунтовку Caparol AquaSperrgrund. (Техническая информация No 845). На сильно загрязненные места нанести заключительное покрытие материалом Caparol IsoDeck (Техническая информация No 848).

Древесина и древесные материалы:

Окрашивать водорастворимыми, экологически чистыми акриловыми лаками Capasyl или краской для дерева Capadur Color .

Устранение мелких дефектов:

После соответствующей предварительной обработки устранить дефекты многоцелевой шпатлевкой марки Akkordspachtel или Glättspachtel в соответствии с инструкциями по их применению, и при необходимости дополнительно загрунтовать.



Указания

Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно было рассмотреть все встречающиеся на практике основы и технологии их покрытия. Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно консультировать нас или наших сотрудников на местах. Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.

Internet: www.caparol.com

LACUFA GmbH Lacke und Farben

Schnellerstr. 141
D-12439 Berlin
Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75
Fax +49 (0 30) 63 94 63 78
e-mail: info.berlin@caparol.de

Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG

Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10
Fax +49 (0 61 54) 71 17 11
e-mail:
kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № D020R-OE по состоянию на декабрь 2008.

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.