

## Samtex 3 E.L.F.

Глубокоматовая, стойкая к мытью латексная краска для гладких покрытий внутри помещений, без растворителей и вредных выделений

### Описание продукта

#### Область применения:

Для создания гладких, стойких к мытью, сохраняющих структуру покрытий внутри помещений с элегантной, глубокоматовой поверхностью.

Поскольку ни при обработке, ни при высыхании красок вредных для здоровья веществ не образуется, то их можно применять в помещениях, где находятся люди.

Более того, очень хорошо подходят для окраски бумажных, тисненых, рельефных обоев, а так же стекло-обоев.

#### Свойства:

- Водоразбавляема, экологична, с минимальным запахом.
- Свободная от растворителей и без вредных выделений.
- Имеет высокую степень белизны.
- Хорошая укрывистость.
- Паропроницаемая.
- Легкая в работе.

#### Характеристики по DIN EN 13 300:

- **Мокрое истирание**  
Класс 2, класс «устойчивая к истиранию» по DIN 53 778
- **Контрастность**  
Укрывающая способность класса 3 при продуктивности 7,5 м<sup>2</sup>/л или 135 мл/м<sup>2</sup>.
- **Степень глянца**  
Глубокоматовая
- **Максимальный размер зерна**  
Тонкая (<100 мкм)

#### Связующее вещество:

Дисперсия на основе синтетических смол в соответствии со стандартом DIN 55 945.

#### Плотность:

ок. 1,5 г/см<sup>3</sup>

#### Цветовой тон:

База 1 (белая) может применяться без колерования.

**Samtex 3 E.L.F.** (база 1) может быть отколерован самостоятельно при помощи полнотоновых и оттеночных красок CaparolColor DIVA или AVA.

При самостоятельном колеровании необходимое количество краски смешать между собой, чтобы избежать различий в оттенках.

**Samtex 3 E.L.F.** колеруется в системе ColorExpress машинным способом для достижения цветовых оттенков системы 3D, CaparolColor, AmphiSilan/Sylitol, RAL и многих других пользующихся спросом цветовых коллекций.

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 потребоваться второе заключительное покрытие.

#### Хранение:

В холодном месте, но не на морозе.

#### Важно:

Хранить в недоступном детям месте. При попадании в глаза немедленно промыть водой. При нанесении методом напыления не вдыхать образовавшийся туман. Не допускать попадания в сточные воды. Более подробные данные: см. инструкцию по технике безопасности.

#### Утилизация:

Сдавать в утилизацию только полностью пустые ёмкости. Остатки материала могут быть после высыхания утилизированы в соответствии с инструкцией по отходам № 912 06 (строительный мусор) или с инструкцией по отходам № 55513 (старые краски, затвердевшие) или в качестве бытового мусора.

#### Код продукта Краски и лаки:

M-DF01

#### Состав:

Дисперсия поливинилацетатной смолы, диоксид титана, карбонат кальция, силикаты, вода, аддитивы, консерванты.

Согласно европейским нормам, предельное содержание летучих органических веществ (ЛОС) в таких продуктах (кат.A/a) не должно превышать 75 г/л (2007) и 30 г/л (2010). В данном продукте содержание ЛОС – макс. < 1 г/л.

#### Ёмкость упаковки:

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

### Технология нанесения

#### Насыщенное, равномерное покрытие

**Samtex 3 E.L.F.** разбавленный макс. 5 % воды. На контрастных, сильно впитывающих поверхностях или поверхностях с различной степенью впитывания сначала может потребоваться нанести грунтовочное покрытие, разбавленное с 10 % воды или Samtgrund.

#### Способ нанесения:

Наносить кистью, валиком или при помощи безвоздушного распылителя.

#### Нанесение безвоздушным распылителем:

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

#### Расход:

Около 135 мл/м<sup>2</sup> на один проход по гладкому основанию. На шероховатых подложках соответственно больше.



#### **Минимальная температура при применении и сушке:**

+5 °C для поверхности и для окружающего воздуха.

#### **Время высыхания:**

При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % покрытие примерно через 4–6 часов высыхает на поверхности и на него можно наносить следующий слой. Полностью сухим и способным выдерживать нагрузку покрытие становится примерно через 3 суток. Эти сроки возрастают при более низкой температуре и более высокой влажности воздуха.

#### **Внимание:**

Для предотвращения образования налетов наносить методом «сырое по сырому» за один проход. Чтобы предотвратить образование пятен следует перед выполнением цветных покрытий ColorExpress Samtex 3 E.L.F. нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund (в случае необходимости в цвете окончательного покрытия). При использовании Caparol-Tiefgrund TB для внутренних работ может возникнуть характерный запах растворителя.

Поэтому нужно обеспечить хорошую вентиляцию.

Для чувствительных областей применять AmphiSilan Putzfestiger со слабым запахом.

При темных оттенках при механической нагрузке могут возникнуть светлые полосы. Мы рекомендуем для находящихся под нагрузкой участков, окрашенных в интенсивные оттенки, применять более высоконагружаемые продукты Samtex 20, Caparol SeidenLatex или Caparol Latex Satin 20.

#### **Поверхности, пригодные для нанесения покрытий, и их подготовка**

**Поверхности для нанесения покрытия должны быть сухими, свободными от загрязнений и антиадгезивов.**

**Необходимо руководствоваться Правилами VOB, часть C, DIN 18 363 раздел 3.1.1.**

#### **Штукатурки растворных групп Р IV и Р III:**

Плотные штукатурки с нормальной гигроскопичностью окрашиваются без их предварительной подготовки. На крупнопористые, осыпающиеся, впитывающие штукатурку наносится грунтовка OptiGrund E.L.F. или CapaSol L.F..

#### **Гипсовые и готовые штукатурки растворных групп Р IV :**

Грунтовочный слой наносится материалом Caparol-Haftgrund Гипсовые штукатурки со спекшейся поверхностью шлифовать, удалить пыль и нанести слой глубокого грунта марки Caparol-Tiefgrund TB.

#### **Гипсовые строительные панели:**

Впитывающие панели грунтовать OptiGrund E.L.F. или Caparol-Tiefgrund TB.

На сильно уплотненные, гладкие панели нанести грунтовку Caparol Haftgrund.

#### **Гипсокартонные панели:**

Шлифовать неровности шпатлевки. Мягкие и зашлифованные шпатлевочные места укрепить грунтовкой Caparol Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund Optigrund E.L.F. или CapaSol L.F..

Панели с водорастворимыми, окрашивающими веществами грунтовать грунтом марки Caparol AquaSperrgrund. Соблюдайте инструкцию BFS №12, часть 2.

#### **Бетон:**

Удалить возможные остатки смазки, а также пылящие, осыпающиеся вещества.

#### **Пористый бетон:**

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

#### **Кладка из силикатного и обычного кирпича:**

Окрашивать без предварительной подготовки.

#### **Покрытия, обладающие несущей способностью:**

Матовые, мало впитывающие поверхности обрабатывать без предварительной подготовки. Блестящим поверхностям, лакам придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund.

#### **Покрытия, не обладающие несущей способностью:**

Не обладающие несущей способностью покрытия, выполненные лаковыми и дисперсионными красками, а также штукатурки на основе искусственных смол — удалить. На слабо впитывающие, гладкие поверхности наносится грунтовка Caparol-Haftgrund. На крупнопористые, имеющие осыпь песка или впитывающие поверхности

наносится грунтовка OptiGrund E.L.F. или CapaSol L.F..

Не обладающие несущей способностью покрытия на основе минеральных красок удаляются механическим способом, а очищенные поверхности очищаются от пыли. Грунтовочное покрытие с использованием грунтовки Caparol-Tiefgrund TB.

#### **Покрытия клеевыми красками:**

Смыть до самой основы. Грунтовать грунтом Caparol-Tiefgrund TB.

#### **Неокрашенные грубоволокнистые, рельефные, тисненные обои из бумаги:**

Окрашивать без предварительной подготовки.

#### **Непрочно держащиеся обои:**

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

#### **Поверхности со следами плесени:**

Удалить следы плесени или грибка механическим путем с помощью увлажненной щетки, шпателя или скребка. Поверхности обработать средством Saratex и основательно просушить. Грунтовать в зависимости от типа и структуры подложки. На сильно загрязненных поверхностях красить Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W.

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

Никотиновые, жировые и масляные пятна а также сажу смыть водой с добавлением жирорастворяющих бытовых чистящих средств и дать хорошо высохнуть. Высохшие водяные пятна очистить сухой щеткой. Нанести изолирующую грунтовку Caparol AquaSperrgrund (Техническая информация No 384). На сильно загрязненные места нанести окончательное покрытие материалом Caparol IsoDeck (Техническая информация No 848).

#### **Древесина и древесные материалы:**

Окрашивать водорастворимыми, экологически чистыми акриловыми или акрилово-полиуретановыми лаками Capasgl.

#### **Устранение мелких дефектов:**

После соответствующей предварительной обработки устранить дефекты шпатлевкой Caparol-Akkordspachtel в соответствии с инструкциями по ее применению, и при необходимости дополнительно грунтовать.



## 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](http://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](mailto: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](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

### **Техническая информация № Ex D012R-OE по состоянию на август 2007 г.**

Данная техническая информация базируется на новейшем уровне техники и опыте нашей фирмы. С учетом разнообразия подложек и объектных условий покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности компетентной проверки продукта на его пригодность для предусматриваемой цели использования в соответствующих условиях объекта потребителя, под его ответственность.  
С выходом нового издания данная информация утрачивает свою силу.