



Indeko-plus

Превосходная краска для внутренних работ, минимальны расход, экономая
Без растворителей и с минимальными эмиссиями.

Описание продукта

Область применения:

Для самых высококачественных покрытий стен и потолков на всех поверхностях внутри помещений. Краска Indeko-plus обладает двойной кроющей способностью, благодаря чему в большинстве случаев достаточно окраски в один слой. Очень быстро высыхает, не издавая совершенно никакого запаха, являясь, таким образом, особенно удобной для объектов, которые необходимо быстро окрасить или отремонтировать и снова их использовать. Больницы, дома престарелых, магазины, гостиницы, кафе, конторы, школы, детские сады, врачебные кабинеты, государственные учреждения, а также частные квартиры представляют собой сферу предпочтительного применения покрытий Indeko-plus, так как никакой запах краски не беспокоит посетителей или жильцов.

Свойства:

- Водорастворимая, экологически чистая, без запаха.
- Слои легко подправимы
- Двойная укрывистость.
- Ярко-белая
- Слегка заполняет неровности, не желтеет.
- Оптимальна в применении.
- Паропроницаемая.
 s_D -величина < 0,1 м

Характеристики по DIN EN 13 300:

- **Мокрое истирание**
Класс 2, соответствует классу «устойчивый к истиранию» по DIN 53 778
- **Контрастность**
Укрывающая способность класса 1 при продуктивности 8 м²/л или 120 мл/м².
- **Степень глянцевоности**
Глубоко-матовая
- **Максимальный размер зерна**
Тонкая (<100 мкм)

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.

Связующее вещество:

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

Плотность:

ок. 1,4 г/см³

Цветовые оттенки:

База 1 (белая) может применяться без колерования.

Indeko-plus (база 1) допускает самостоятельное колерование путем доавления колеровочных красок Caparol-Color DIVA или AVA.

При самостоятельном колеровании во избежание несовпадения цветоого тона необходимо смешать всю краску. При заказе красок одного цветового тона в количестве 100 л и более, а также по запросу, краски колеруются на заводе.

Indeko-plus 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 потребоваться второе заключительное покрытие.

Внимание:

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промыть водой. При распылении не вдыхать пары аэрозоля. Не допускать попадания в канализацию, водоёмы и в землю.

Дополнительная информация: см. инструкцию по безопасности.

Хранение:

В холодном месте, но не на морозе.

Утилизация:

Отдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, засохшие остатки материала – как засохшие краски или домашний мусор.

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) / 30 г/л (2010). В данном продукте содержание ЛОС – макс. < 1 г/л ЛОС.

Емкость упаковки:

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

Технология нанесения

Структура покрытия:

Насыщенное, равномерное покрытие

Indeko-plus, 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.

Способ нанесения:

Наносить кистью, валиком или при помощи безвоздушного распылителя.



Нанесение безвоздушным распылителем:

Угол распыления: 50°
Сопло: 0,018-0,021"
Давление: 150-180 бар
Рабочие инструменты после использования промыть водой.

Расход:

Около 120 мл/м² на родинпроход 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. При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешивать и просеивать. При использовании Caparol-Tiefgrund TB для внутренних работ может возникать 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 растворяемых групп Р II и Р III:

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

Гипсовые и готовые штукатурки растворяемых 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 LF. 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, маловпитывающие 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 грубопористые, имеющие осыпь песка или впитывающие поверхности наносится грунтовка OptiGrund E.L.F. или Capasol LF. 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. Загрунтовать грунтом Caparol-Tiefgrund TB.

Неокрашенные грубоволокнистые, рельефные, тисненые обои из бумаги:

Окрашивать без предварительной подготовки.

Непрочно держащиеся обои:

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

Поверхности со следами плесени:

Удалить следы плесени или грибка механическим путем с помощью увлажненной щетки, шибера или скребка. Поверхности обработать средством Saratoh 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, копоти, 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 Caparol.

Устранение мелких дефектов:

После соответствующей предварительной обработки устранить дефекты шпатлевкой Caparol-Akkordspachtel в соответствии с инструкциями по ее 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 № 310R-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.