



Техническая информация № 310R-OE

Indeko-plus

Превосходная, экономичная краска для внутренних работ, свободная от эмиссий и растворителей.

310R

Описание материала

Назначение:

Для высококачественных покрытий стен и потолков на всех поверхностях внутри помещений. Краски 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:

- водоразбавляемая, экологически чистая, без запаха.
- обладает двойной кроющей способностью.
- паропроницаемая
- $S_d < 0,1$ м
- ярко-белая, с отличной адгезией.
- слегка заполняет неровности, не желтеет.
- легко наносится

Характеристики по DIN EN 13 300:

- **Мокрое истирание**
Класс 2, соответствует классу «устойчивая к истиранию» по DIN 53 778

- **Контрастность**
Укрывающая способность класса 1 при расходе 8 м²/л или 120 мл/м²
- **Степень глянца**
Особо матовая
- **Максимальный размер зерна**
Тонкая (<100 мкм)

Экспертное свидетельство:

Безвредность краски Indeko-plus с точки зрения гигиены воздуха в помещениях подтверждена свидетельством профессора, доктора медицины Ханса Й. Айнбротта, заведующего отделением гигиены труда Рейнско-Вестфальского высшего технического училища, г. Аахен. Вы можете получить свидетельство по Вашему запросу.

Вязущее:

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

Плотность:

Около 1,4 г/см³

Цветовой тон:

База 1 (белая) может применяться без колерования.

Indeko-plus (база 1) может быть отколерована с помощью цветных колеровочных красок Alpinacolor и AVA -Amphibolin Vollton- und Abtönfarben.

Отколерованный продукт может содержать небольшое количества растворителя.

При самостоятельном подцветывании для избежания разницы в цветовых оттенках необходимо перемешать все используемое количество красок.

Если требуется 100 л и более краски одного цветового оттенка для разового нанесения, по заявке возможна подцветка и поставка продукта заводом-изготовителем.

Indeko-plus может колероваться машинным способом в системе Capamix в цветовые оттенки коллекций Alpinacolor, AmphiSilan-Sylitol, Capamix 900, Panorama, Stadtbild 200, RAL и многих других распространенных на рынке.

Хранение:

В холодном месте, но не на морозе.

Внимание:

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 в водной основе. Остатки краски в отвердевшем виде подлежат переработке в качестве строительных или бытовых отходов.

Размеры упаковки:

Indeko-plus 2,5, 5, 10, 15 литров

Состав:

Дисперсия поливинилацетатной смолы, двуокись титана, силикаты, карбонат кальция, вода, добавки, консерванты.

Технология нанесения

Структура покрытия:

Насыщенное, равномерное покрытие краской Indeko-plus, разбавленной не более чем 5% воды. На контрастных, сильно или неодинаково впитывающих поверхностях необходимо выполнить пред



шестуюющее грунтовочное покрытие краской, разбавленной не более чем 10% воды.

Способы нанесения покрытия:

Краска наносится кистью, валиком или краскопультами высокого давления и типа "airless".

Нанесение методом "airless":

Угол распыления: 50°

Сопло: 0,018-0,021"

Давление: 150 бар

Рабочие инструменты после использования промыть водой.

Расход:

Около 120 мл/м² на один рабочий проход на гладкой поверхности. На шероховатых поверхностях расход соответственно больше. Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия.

Минимальная температура при применении:

+ 5°C на подложке и в окружающем воздухе.

Время высыхания:

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% покрытие примерно через 4-6 часов сохнет 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 избежания наложения краски на высохший слой покрытие следует наносить за один рабочий проход.

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 Caparol-Putzfestiger.

Пригодные подложки и их подготовка

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

Штукатурки растворных 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 Caparol Acryl-Hydrosol или Capasol.

Гипсовые и готовые штукатурки группы P IV:

Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol Haftgrund. 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 Caparol Acryl-Hydrosol или глубоким грунтом марки Caparol-Tiefgrund TB.

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

Гипсокартонные панели:

Шлифовать неровности шпатлевки. Места шлифовки закрепить Caparol Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund или Capasol.

Панели с водорастворимыми, образующие пятна компонентами загрунтовать фильтрующим грунтом Caparol-Filtergrund fein.

Бетон:

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

Газобетон:

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

Нештукатуренная кладка из силикатного и обычного кирпича: Окрашивать без предварительной подготовки.

Покрытия с хорошей несущей способностью:

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

Покрытия с плохой несущей способностью:

Покрытия лаками, эмалями, дисперсионными красками, а также штукатурные покрытия на основе синтетических смол, имеющие плохую несущую способность, необходимо удалить.

На слабо впитывающие влагу, гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund.

Крупнопористые, осыпающиеся или впитывающие поверхности загрунтовать Caparol Acryl-Hydrosol или Capasol.

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.



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

Пятна никотина, воды, копоты, масла или жира промыть водой с добавлением мощного средства и дать им хорошо просохнуть. Высохшие водяные пятна прочистить сухой щёткой. Нанести изолирующую грунтовку Caparol-Filtergrund fein. (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 Caparol или краской для дерева Capadur Color .

Устранение мелких дефектов:

После соответствующей предварительной обработки устранить дефекты многоцелевой шпатлевкой марки Akkordspachtel 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.

Техническая консультация по срочным вопросам

LACUFA Aktiengesellschaft Berlin

Schnellerstr. 141
D12439 Berlin
Tel. +49 3063946 0
Fax +49 3063946 378
e-mail: info.berlin@caparol.de

Caparol Farben Lacke Bautenschutz

GmbH & Co Vertriebs KG

Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 6154 711777
Fax +49 6154 711351
e-mail: info@caparol.de

SIA CAPAROL BALTICA

Mellužu 1
LV-1067 Riga
Tel. +371 7 500071
500072
Fax +371 7 500080
e-mail: info@caparol.lv

RAB CAPAROL BALTICA Filialas Lietuva

Kirtimu g. 41
LT-2028 Vilnius
Tel. +370 2 602015
Fax +370 2 639283
e-mail: info@caparol.lt

SIA CAPAROL BALTICA Eesti filiaal

Järva 5
EE-3600 Pärnu
Tel./Fax + 372 44 37309
e-mail: info@caparol.ee

SIA CAPAROL BALTICA Представительство в Р. Беларусь

ул. Воронянского 7а, офиз 805
BY-220039 Минск
тел. +375 17 2281257
2281258
тел./факс +375 17 2281256
e-mail: info@caparol.by

ООО «КАПАРОЛ»

Ул. Выборгская, 16, стр. 4
RUS-125212 Москва
тел. +7 095 502 92 12
факс +7 095 502 92 10
e-mail: caparol@caparol.ru

LACUFA Aktiengesellschaft Бюро Київ

вул. Зоологична 3
UA-252057 Київ
тел. +38 044 2413912
2413913
факс +38 044 2413533
e-mail: info@caparol.com.ua

Техническая информация № 310R-OE по состоянию на январь 2002 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.