

Техническая информация № 848

IsoDeck

Специальная краска для внутренних работ с изолирующим действием против никотинового окрашивания.

Описание продукта

Область применения:

Специальная внутренняя краска для быстрого и экологически безопасного ремонта стен и потолков с никотиновым загрязнением.

Краска IsoDeck изолирует и устраняет никотиновое окрашивание, появляющееся в виде пятен при использовании обычных водорастворимых красок для внутренних работ.

Краска IsoDeck не содержит растворителей и очень быстро сохнет, поэтому может использоваться для жилых помещений, офисов, ресторанов, гостиниц и т.п., т.к. не требуется длительное время ожидания и запах не будет беспокоить посетителей.

В комбинации с материалом Caparol AquaSperrgrund краска IsoDeck поможет решить даже сложные проблемы с изоляцией, например, ремонт поверхностей с сильными никотиновыми отложениями и/или пятнами воды, копоти, жира без ущерба для экологии.

Свойства продукта:

- не содержит растворителей и смягчителей,
- разбавляется водой, экологически чистый, со слабым запахом,
- хорошее изолирующее действие,
- способен к диффузии,
- величина $s_d < 0,1$ м

Характеристики в соответствии с DIN EN 1062:

■ Мокрое истирание:

Класс 2, соответствует «устойчивости к истиранию» согласно DIN 53 778

■ Контрастное отношение:

Укрывистость класса 1 при расходе $8 \text{ м}^2/\text{л}$ или $125 \text{ мл}/\text{м}^2$

■ Степень глянца:

Тускло-матовая

■ Максимальная величина зерна:

$< 100 \text{ мкм}$ (мелкое зерно)

При колеровании возможны отклонения от указанных технических характеристик.

Емкость упаковки:

12,5 л

Связующее:

Дисперсия синтетического материала согласно DIN 55 945.

Плотность:

около $1,5 \text{ г}/\text{см}^3$

Заключение экспертизы:

Безопасность применения краски была протестирована институтом Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI), краске присвоен знак качества TÜV «проверено на наличие вредных веществ».

Заключение предоставляется по запросу.

Цветовой тон:

Белый.

Колеруется с использованием макс. 10% колеров CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (панее Alpinacolor) или AVA - Amphibolin Vollton- und Abtönfarben.

При самостоятельном колеровании во избежание различий в цветовом тоне рекомендуется хорошо перемешать требуемое количество материала.

Внимание (состояние на момент распечатки):

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их чистой водой. Не вдыхать туман при распылении. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.

Более точные указания:

см. паспорт безопасности.

Хранение:

В прохладном месте, но не на морозе.

Утилизация:

Утилизировать только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, отвердевшие остатки продукта – как отвердевшие краски или бытовой мусор.

Код продукта:

Краски и лаки M-DF01

Состав:

Дисперсия поливинилацетатной смолы, титандиоксид, силикаты, карбонат кальция, вода, добавки, консерванты.



Технология нанесения

Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.

Никотиновые загрязнения, а также пятна копоти и жира смыть водой с добавлением растворяющих жир бытовых чистящих средств и оставить до полного высыхания. Высохшие водяные пятна почистить сухой щёткой.

Структура покрытия:

Поверхности с нормальным никотиновым загрязнением:

Нанести густой равномерный слой краской IsoDeck, разбавленной максимум 5% воды.

На контрастные, а также неравномерно или сильно впитывающие поверхности предварительно нанести грунтовочный слой краской IsoDeck, разбавленной максимум 5-10% воды.

Поверхности с сильным никотиновым загрязнением и/или пятнами воды, сажи и копоти:

Нанести грунтовочный слой материалом Caparol AquaSperrgrund в неразбавленном состоянии. После полного высыхания грунтовочного слоя (минимум 12 часов) нанести 1-2 слоя краской IsoDeck, разбавленной максимум 5% воды.

Способ нанесения:

Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем Airless.

Нанесение с помощью безвоздушного распылителя Airless:

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

Расход:

Caparol AquaSperrgrund ок. 110 мл/м² и IsoDeck ок. 125 мл/м² за один проход на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается.

Нижний предел температуры при нанесении покрытия:

+ 5 °C для подложки и циркуляционного воздуха.

Время сушки:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % покрытие Caparol AquaSperrgrund может подвергаться дальнейшей обработке примерно через 12 часов, IsoDeck - через 4-6 часов.

При более низкой температуре, а также при более высокой влажности воздуха продолжительность сушки возрастает.

Внимание:

Для поверхностей с экстремально сильным загрязнением или для помещений, которые требуется отремонтировать за один день с возможностью быстрого использования, мы рекомендуем применять высокоукрывистую быстро сохнущую ремонтную краску с приятным запахом Duracolor № 1 (ТИ № 385).

При нанесении безвоздушным распылителем краску необходимо тщательно перемешать и просеять.

Указания

Техническая консультация:

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительство. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Сервисная служба для быстрой справки:

Телефон 0 61 54 /71 17 10

Факс 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес:

kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 848 по состоянию на май 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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71-13 91 · Internet: www.caparol.com
Филиал в Берлине · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88