

Disbon 404 Acryl-BodenSiegel

404

- Однокомпонентная краска для пола на основе метакрилата для наружных и внутренних работ
- Немаркая, легко моется, износостойкая
- Экологически чистая, водорастворимая

Описание продукта

Область применения

- Для нанесения защитного покрытия на полы на минеральной основе внутри и снаружи, а также для покраски твердого асфальта с нормальной пешеходной нагрузкой.
- Не применять для покраски полов с интенсивной пешеходной нагрузкой, на которых застаивается вода или которые находятся под постоянным воздействием влаги.

Свойства

- немаркая
- легко моется
- атмосфероустойчивая
- эластичная
- маслостойчивая
- износостойкая

Связующие

Метакрилатная дисперсия.

Фасовка

ColorExpress

Ведро пластмассовое 16 кг

Жестяная банка 2 кг

Цветовой тон

ColorExpress

На автоматических колеровочных машинах ColorExpress на местах возможна колеровка в 28 000 оттенков. Возможна эксклюзивная колеровка с использованием 32 цветов.

В зависимости от оттенка смешать в автоматической колеровочной машине ColorExpress основы 1, 2 или 3.

При колеровке с помощью ColorExpress нельзя применять краску для маслосборных ванн-резервуаров.

Под воздействием природных условий и ультрафиолетового излучения возможны изменения тона краски.

Изменения цвета также могут вызвать органические вещества (такие как

кофе, красное вино, листва), различные химикаты (например, средства дезинфекции, кислоты и т.д.). Но это не оказывает влияния на функциональные качества краски.

Степень глянца

Шелковисто-матовая.

Хранение

Хранить в сухом прохладном месте, но не на морозе. Срок хранения невскрытых емкостей - не менее 2 лет. При низких температурах до применения некоторое время дать постоять при комнатной температуре.

Технические данные

плотность около 1,3 г/см³
толщина сухого слоя около 45 мкм/100 мл/м²

коэффициент диффузионного сопротивления μ_{H_2O} около 2500
растяжение до разрыва около 40%
истираемость по Таберу 190 мг /30 см²

CS 10/1000 U/1000 g

Технология нанесения

Подложки

Подложки на минеральной основе, такие как бетон, пол с монолитным покрытием, штукатурка, каменная или кирпичная кладка, полы с крепко держащейся непластифицированной краской, а также твердый асфальт (внутренняя обработка). Подложка должна обладать несущей способностью, иметь стабильную форму, быть прочной и свободной от разделяющих субстанций, таких как непрочно держащиеся элементы, пыль, масла, жиры и стертая резина. Максимальное содержание влаги в основании не должно превышать: для бетонных и цементных полов макс. 5%

ангидридных полов макс. 1%
магнетитовых полов 2-4%
кислотных полов 4-8%

Полы из твердого асфальта должны отвечать классу жесткости GE 10 или 15; и при данной температуре и механических нагрузках не должны менять форму.

Прочность сцепления должна быть более или равняться 1,0 Н/мм².

Подготовка подложек

Подготовить подложку таким образом, чтобы она отвечала приведенным требованиям.

Удалить с поверхности непрочно держащееся покрытие или краску. Почистить прочно держащиеся покрытия 1К и старую прочно держащуюся непластифицированную дисперсионную краску.

Почистить прочно держащиеся застывшие покрытия 2К, подшлифовать или прогрунтовать используя Disbon 481.

В местах сколов и дефектов подложки покрыть растворами Disbocret-PCC.

Приготовление

Продукт готов к употреблению. Перед нанесением хорошо взболтать.

Технология нанесения

продукт можно наносить кистью, валиком или распылителем (безвоздушный распылитель Airless, размер насадки 0,013-0,015 дюйм).

Структура покрытия

Грунтовочное покрытие

(внутренняя обработка): Disbon 404 Acryl-BodenSiegel, разбавленный водой на 30%.

Грунтовочное покрытие (наружная обработка):

Caparol Grundierkonzentrat LF, разбавленный водой в соотношении 1:2.

Покрытие:

Подложки без трещин:

Дважды покрыть Disbon 404 Acryl-BodenSiegel не разбавляя.

Подложки с трещинами:

Покрыть один раз. На мокрое покрытие нанести Glasgitter-Gewebe 5/5 фирмы Kobau (внахлестку минимум 5 см), нанести промежуточное покрытие. Отдельные трещины могут перекрываться полосами ткани (шириной 15-20 см).

После высыхания промежуточного покрытия нанести конечное покрытие.

Альтернативное оформление поверхности

1. Нанесение чипов:

Нанести на свежее покрытие Disboxid 948 Color-Chips, затем обработать поверхность, придав ей гладкий или шероховатый вид.

2. Гладкое покрытие

Для наружных работ - нанести на поверхность Disbothan 446 PU-Klarschicht, а для внутренних работ – Disbon 405 Klarsiegel.

3. Шероховатое покрытие

На поверхность нанести: для наружных работ – Disbothan 446 PU-Klarschicht с добавлением 3-5 весовых % Disboxid 942 Mischquarz и около 5-10% Disbicolor 499 Verdunner; для внутренних работ – DISBON 405 Klarsiegel с добавлением 3% Disbon 947 Slidestop.

Время выдержки

Перерывы в работе между каждым нанесением при 20°C должны составлять минимум 5 часов. При более высоких температурах время сокращается, при низких – увеличивается.

Температура применения

Температура материала, циркуляционного воздуха и подложки минимум +5°C. Максимальная относительная влажность воздуха – 80%. Температура подложки должна быть как минимум на 3°C больше температуры точки росы.

Расход

Покрытие пола	
Грунтовочное (внутреннее)	
Disbon 404 Acryl-BodenSiegel	Ок. 150-200 мл/м ² , разбавление водой - 30%.
Грунтовочное (наружное)	
Caparol Grundierkonzentrat LF,	Ок. 150-200 мл/м ² , разбавленный водой 1:2
Основное покрытие	
Disbon 404 Acryl-BodenSiegel	Минимум 2 раза по 200 мл/м ² При укладке ткани - повышенный расход материала
Оформление поверхности	
<i>Оформление чипсами</i>	
Disboxid 948 Color-Chips	Около 30 г/м ² .
<i>Гладкое покрытие (наружное)</i>	
Disbothan 446 PU-Klarschicht	Около 150 мл/м ²
<i>Гладкое покрытие (внутреннее)</i>	
Disbon 405 Klarsiegel	около 130 мл/м ²
<i>Шероховатое покрытие (наружное)</i>	
Disboxid 446 PU-Klarschicht	около 150 мл/м ²
Disboxid 942 Mischquarz	около 5-8 г/м ²
Disbicolor 499 Verdunner	около 8-15 г/м ²
<i>Шероховатое покрытие (внутреннее)</i>	
Disbon 405 Klarsiegel c	около 130 мл/м ²
Disbon 947 Slidestop	Около 4 г/м ²
Покрытие для ванн-резервуаров:	
Грунтовочное	150-200 мл/м ² на 30% разбавл. водой
Промежуточное	Ок.400 мл/м ² неразбавленный
Завершающее покрытие	Ок.400 мл/м ² неразбавленный

Фактический расход определяется на основании пробных покрасок.

Продолжительность сушки

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60% на покрытие можно ступать через 5 часов. Через 5 часов можно проводить обработку Disbon 404 Acryl-BodenSiegel и Disbon 405 Acryl-Klarsiegel, а через день Disbothan 446 PU-Klarschicht. Через три дня допускается механическая нагрузка. При более низких нагрузках сроки соответственно увеличиваются.

Чистка инструмента

Сполоснуть водой (можно с мылом) сразу же после при применения.

Указания

Внимание

Беречь от детей. При попадании в глаза или на кожу сразу промыть водой. При распылении не вдыхать пары. Обеспечить хорошую вентиляцию помещений. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и землю. Сразу же после использования вымыть инструменты водой с мылом.

Утилизация

На вторичную переработку сдавать только пустые емкости. Жидкие остатки материала можно утилизировать как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Код продукта лаки и краски:

M-LW 01

Более детальные указания см. листки безопасности.

Техническая консультация:

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. В сложных случаях обращайтесь в сервисное бюро фирмы-изготовителя. Наши специалисты предоставят Вам подробную и предметную консультацию.

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

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH

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 № 404R-ОЕ по состоянию на апрель 2004.

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.