

CapaSan

Интерьерная краска с фотокаталитическим эффектом для улучшения гигиены воздуха в помещении.



Описание продукта

Область применения	Интерьерная краска высшего качества с уникальными свойствами. Фотокаталитический эффект разрушает органические соединения на лакокрасочном слое. При этом краска обладает снижающим запахи действием, которое, например, уменьшает запахи табака, приготовления пищи и т.д. Она легко наносится и благодаря совместному действию с нашим продуктом ElectroShield позволяет получать покрытия для создания здорового микроклимата.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ с минимальными эмиссиями, без растворителей и пластификаторов ■ водоразбавляемая, экологичная ■ высокая укрывистость ■ без мелящихся и матирующих субстанций ■ паропроницаемая ■ sd-значение < 0,1 м
Связующее	Дисперсия искусственной смолы
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> ■ Стандартный материал: 5 л, 12,5 л ■ Материал для ColorExpress: 7,5 л, 12,5 л
Цвет	Белый
Степень глянца	Глубокоматовая по DIN EN 13 300
Хранение	В прохладном, но незамерзающем месте.
Технические параметры	<p>Технические параметры по DINEN 13 300: При колеровке возможны отклонения по техническим данным.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Максимальная величина зерна: тонкий (< 100 μm) ■ Плотность: Ок. 1,5 г/см³



Применение

Подходящие подложки

Основания должны быть без загрязнений, разделяющих субстанций и сухими. Соблюдать положения о подрядно-строительных работах части С по DIN 18363 абзац 3.

Подготовка подложки

Минеральные штукатурки растворных групп Р II и Р III:

прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью покрывать без предварительной обработки. Крупнопористые, имеющие легкую осыпь песка, впитывающие штукатурки прогрунтовать OptiGrund E.L.F или CapaSol LF.

Гипсовые штукатурки группы Р IV:

нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать и обеспылить, нанести грунтовочное покрытие Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсоволокнистая плита:

на впитывающие основания нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F или Caparol-Tiefgrund TB. На сильно уплотненных гладких основаниях нанести грунтовочное адгезионное покрытие Caparol-Haftgrund.

Гипсокартон:

сошлифовать шпатлевочные наплывы и заусеницы. Мягкие и зашлифованные участки гипсовой шпатлевки закрепить с помощью Caparol-Tiefgrund TB. Нанести грунтовочное покрытие материалом Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F или CapaSol LF. Листы с пигментными пятнами водорастворимых ингредиентов прогрунтовать Caparol AquaSperrgrund. Следовать указаниям памятки BFS №12.

Бетон:

удалить возможные разделяющие вещества, такие как мелящие и осыпающиеся субстанции.

Пористый бетон:

нанести грунтовочное покрытие Caparplex, разбавив в соотношении 1 : 3 водой.

Силикатный кирпич и песчаник:

окрашивать без предварительной обработки.

Несущие покрытия:

матовые покрытия с низкой впитывающей способностью окрашивать без предварительной подготовки. Глянцевым поверхностям, лаковым и эмалевым покрытиям придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.

Покрyтия без несущей способности:

непрочные лакокрасочные покрытия или штукатурки на основе искусственных смол удалить без остатка. Слабо впитывающие гладкие основания прогрунтовать Caparol-Haftgrund. Крупнопористые, имеющие легкую осыпь песка, впитывающие штукатурки прогрунтовать материалом OptiGrund E.L.F или CapaSol LF. Покрyтия минеральных красок без несущей способности удалить механическим способом без остатка и обеспылить. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

Клеевые краски:

Основательно смыть. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

Неокрашенные древесно-стружечные, рельефные или тисненые бумажные обои:

Окрашивать без предварительной обработки.

Непрочные держащиеся обои:

удалить без остатка, клей и остатки бумаги смыть. Прогрунтовать Caparol-Tiefgrund TB.

Пораженные плесенью поверхности:

плесневые и грибковые отложения смыть водой. Поверхности обработать с помощью Capatox или FungiGrund и дать хорошо высохнуть. Нанести грунтовочное покрытие в соответствии с видом и особенностями основания. При сильно пораженных поверхностях финишное покрытие выполнять с помощью Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W. При этом соблюдать законодательные и ведомственные предписания (например, порядок применения биологически активных и опасных веществ).

Поверхности с пятнами никотина, разводами, копотью или жира:

никотиновые загрязнения, а также копотью или жировые пятна смыть водой с добавлением жирорасщепляющих бытовых моющих средств и дать хорошо высохнуть. Высохшие водные разводы очистить щеткой сухим способом. Нанести изолирующее грунтовочное покрытие Caparol AquaSperrgrund. На сильно загрязненных поверхностях финишное покрытие выполнить Aqua-inn №1.

Дерево и древесные материалы:

Покрывать водоразбавляемой и экологичной акриловой или усиленной полиуретаном эмалью серии Capacryl.

Малые дефекты:

после соответствующих подготовительных работ заделать с помощью Caparol-Akkordspachtel согласно строительных норм и прогрунтовать.

Метод нанесения

Предназначена для нанесения кистью, валиком или оборудованием безвоздушного напыления.

Безвоздушное напыление:

Угол напыления: 50°
Форсунка: 0,021 – 0,026"
Давление: 150 – 180 бар

Структура покрытия

Нанести один густой равномерный слой краской CapaSan, разбавленной максимум 5 % воды. На контрастных основаниях нанести предварительный грунтовочный слой краской, разбавленной максимум до 5 % воды. На основания с неравномерной впитывающей способностью нанести грунтовочное покрытие Caparol-Haftgrund.

Расход

Ок. 140 мл/м² на 1 слой на гладком основании. На шероховатых поверхностях соответственно больше.

Точный расход определяется пробным нанесением.

Условия применения

Нижний температурный предел при обработке и высыхании:
температура воздуха и основания должна быть выше +5°С.

Сушка/время сушки

При +20°С и относительной влажности воздуха 65% через 4 – 6 часов высыхает на поверхности и готова к последующей обработке. Высыхает и способна нести нагрузки примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания соответственно увеличивается.

Чистка инструментов

Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.

Замечание

Не смешивать и не разбавлять CapaSan другими материалами. Во избежание образования заметных стыков отдельных участков окрашенной поверхности наносить методом «сырое по сырому» за один проход. При нанесении цветных покрытий CapaSan грунтовочное покрытие должно быть выполнено материалом Caparol-Haftgrund, подколерованным в максимально близкий цвет финишного покрытия. При нанесении методом безвоздушного напыления краску хорошо перемешать и пропустить через сито.

На площадях с неблагоприятным боковым скользящим светом рекомендуется использовать материал CapaSilan. Во время применения Caparol-Tiefgrund TB внутри помещений может исходить типичный запах растворителя. В связи с этим предусматривать хорошую вентиляцию. В чувствительных сферах применять не содержащий ароматических соединений и слабо пахнущий AmphiSilan-Putzfestiger. Фотокаталитический эффект через длительное время может привести к некоторому изменению оттенка и легкому мелению.

Рисунок фактуры на поверхности зависит от многих факторов и в связи с этим не регламентирован (см. памятку BFS № 25).

Замечание

Сертификаты

Фотокаталитическая активность была измерена и подтверждена институтом технической химии в Ганновере. Снижение оксидов азота было измерено и подтверждено институтом WKI – Fraunhofer-Institut в Брауншвайге. Заключение можно получить по требованию.

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

- Хранить в местах недоступных детям.
- Защищать глаза и кожу от попадания брызг краски. При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой.
- Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультom.
- Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на почву.

Утилизация

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, высушенные остатки материала могут быть утилизированы как высушенные краски или как бытовой мусор.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Для продуктов данной категории A/a: 30 г/л с 2010 года. Этот продукт содержит менее 1 г/л ЛОС.

Код продуктов ЛКМ

M-DF01

Декларация состава

Поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикаты, вода, добавки, консервант

Техническая консультация

Ввиду многообразия оснований и конкретных технических условий покраски на объекте в данном печатном издании все они не могут быть оговорены. В случае обработки основания, которое не включено в данную техническую информацию требуется обращаться за консультациями к нам или к сотрудникам сбыта. Мы с удовольствием подробно проконсультируем Вас по конкретным условиям объекта.

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

Техническая информация IF401R NOE · Состояние на Декабрь 2011

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.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: http://www.caparol.de