



Fungitex-W

Латексная хорошо очищающаяся краска с шелковисто-матовым блеском, отвечающая требованиям Положения о гигиене пищевых продуктов, относящаяся к 1-му классу стойкости к истиранию во влажном состоянии и устойчивая к истиранию (DIN 53 778).

Описание материала

Область применения:

Материал Fungitex-W – это специальная латексная краска с противогрибковым и бактерицидным действием, которая наилучшим образом подходит для использования в сырых производственных помещениях, таких как пивоваренные заводы, скотобойни, молочные заводы, больницы, санитарные зоны и жилые помещения. Краска Fungitex-W относится к 1-му классу стойкости к истиранию во влажном состоянии, поэтому подходит также для поверхностей, которые очищаются или обрабатываются водными дезинфицирующими средствами, следовательно, по таким характеристикам она отвечает требованиям Положения о гигиене пищевых продуктов.

Свойства материала:

- Водорастворима, не имеет неприятного запаха
- Не препятствует диффузии
- Коэффициент $s_d < 0,3$ м
- Сохраняет пленку
- Проста в применении
- Очень хорошо очищается, устойчива к водным дезинфицирующим средствам
- Отвечает требованиям Положения о гигиене пищевых продуктов

Технические характеристики по стандарту DIN EN 13 300

- **Истирание во влажном состоянии**
Класс 1, устойчивая к истиранию согласно DIN 53 778
- **Контраст**
Укрывистость класса 2 при расходе 7 м²/л, или 140 мл/м².
- **Степень блеска:**
Шелковисто-матовый блеск
- **Максимальный размер зерен:**
мелкие зерна (< 100 мкм)

Связующее:

Полимерная дисперсия согласно DIN 55 945

Плотность

около 1,25 г/см³

Цветовой тон

Белый

Краска может колероваться с использованием полнотонных и колеровочных красок AVA - Amphibolin или Alpinacolor.

При самостоятельном колеровании необходимо перемешать весь требуемый материал для избежания различий в цветовых тонах.

Если требуется 100 и более литров краски одного цвета, по предварительному заказу возможна поставка отколерованной краски с завода.

Хранение

Хранить в прохладном месте, но не на морозе.

Указания по охране труда и технике безопасности (по состоянию на момент сдачи в печать). Перед использованием обязательно ознакомьтесь с маркировкой и информацией о продукции.

Храните Fungitex-W и Saratox в недоступных для детей местах. В случае попадания в глаза или на кожу сразу промойте пораженные участки большим количеством воды. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите ему упаковку или этикетку, существует риск нарушения микрофлоры кишечника. Не допускайте попадания остатков краски в канализацию/водоемы и на почву. Краску наносите только щеткой или валиком. Краску наносите только щеткой или валиком. Дополнительную информацию см. в паспорте по технике безопасности.

Утилизация отходов:

На вторичную переработку сдавать только пустые емкости. Жидкие остатки материала утилизировать как отходы красок на водной основе, высохшие остатки материала - как отвердевшие краски или как бытовой мусор.

Классификационный код для красок и лаков: M-DF02F

Декларация об ингредиентах:

Дисперсия на основе поливинилацетатной смолы, диоксид титана, оксид цинка; силикаты, карбонат кальция, вода, пленочное связующее, добавки, консерванты, стабилизатор пленки.

Сопутствующий материал:

Saratox

Биоцидный раствор для предварительной обработки пораженных грибком поверхностей.

Емкость упаковки

Fungitex-W
12,5 л, 120 л

Saratox

1 л, 5 л и 10 л



Технология нанесения

Структура покрытия:

Удалить слой мха и грибковый слой путем гидроабразивной обработки согласно инструкции. Покрытия с Saratex промыть и дать просохнуть.

Грунтовочный или промежуточный слой:

Нанести краску Fungitex_W, разбавленную водой не более чем на 10 %.

Заключительный слой:

Нанести краску Fungitex_W, разбавленную водой не более чем на 5 %.

Способы нанесения:

Наносить кистью, валиком или методом безвоздушного распыления.

Расход материала:

Около 140 мл/м² на один рабочий проход по гладкой подложке. На шероховатой поверхности расход соответственно возрастает. Точный расход краски определяется путем нанесения пробного покрытия.

Толщина слоя красочного покрытия в значительной степени влияет на продолжительность противогрибкового и бактерицидного действия. Поэтому краску Fungitex-W нужно всегда наносить толстым равномерным слоем. Расход не должен быть меньше указанных минимальных показателей.

Минимально допустимая

температура нанесения:

+5 °C для подложки и окружающей среды.

Время сушки:

При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % покрытие через 4–6 часов сохнет на поверхности и готово к нанесению следующего слоя. Полностью сухим и способным выдерживать нагрузку покрытие становится примерно через 3 дня.

Эти сроки возрастают при более низкой температуре и более высокой влажности воздуха.

Внимание:

В помещениях, в которых хранятся или производятся продукты питания, нельзя использовать грунтовки, содержащие растворители. Поэтому в подобных помещениях можно использовать только водоразбавимые грунтовочные материалы покрытия, например, Capasol или Caparol-Haftgrund. После нанесения краски Fungitex-W необходимо дать поверхности высохнуть на воздухе минимум 3 дня перед дальнейшим использованием.

Пригодные подложки и их подготовка

Подложки должны быть сухими, не содержать загрязнений и разделяющих веществ. Необходимо руководствоваться Положениями о подрядно-строительных работах, часть C, DIN 18363, ст. 3.

Штукатурка из групп растворов P II и P III:

На прочную нормально впитывающую штукатурку покрытие наносится без предыдущей обработки. На грубопористые, впитывающие, имеющие легкую осыпь песка штукатурки рекомендуется предварительно нанести грунтовое покрытие с использованием Caparol Acryl-Hydrosol или CapaSol.

Гипсовая и готовая штукатурка из группы растворов P IV:

Грунтовое покрытие наносится с помощью Caparol-Haftgrund. Гипсовую штукатурку отшлифовать агломератным материалом, удалить пыль, нанести грунтовое покрытие с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Гипсовые строительные плиты:

На впитывающие плиты наносится грунтовое покрытие с помощью Caparol Acryl-Hydrosol или Caparol-Tiefgrund TB.

На сильно сжатые гладкие плиты наносится грунтовое покрытие с помощью грунтовки Caparol-Haftgrund для придания поверхности адгезионных свойств.

Плиты из гипсокартона

Отшлифовать заусеницы от шпаклевания. Размягченные и отшлифованные места шпаклевания гипса следует закрепить с помощью грунтовки Caparol-Tiefgrund TB. Грунтовое покрытие наносится с помощью Caparol-Haftgrund или CapaSol. На плиты, которые содержат водорастворимые, выцветающие вещества, наносится слой грунтового покрытия с помощью грунтовки Caparol AguaSperrgrund. Следует обращать внимание на информацию бюллетеня по стандартизации № 12, часть 2.

Бетон

Удалить с поверхности возможные остатки разделяющих веществ, а также сыпучие вещества.

Пористый бетон

Грунтовое покрытие наносится с помощью материала Caparlex, разбавленного водой в соотношении 1:3.

Силикатный кирпич и кирпичная кладка

Покрытие наносится без предыдущей обработки.

Покрытия, обладающие несущей способностью

Матовые слабовпитывающие покрытия следует обрабатывать непосредственно перед обработкой. Глянцевым поверхностям и поверхностям с лаковым покрытием необходимо придать шершавости. Грунтовое покрытие наносится с помощью грунтовки Caparol-Haftgrund.

Покрытия, не обладающие несущей способностью

Удалить лаковые покрытия, покрытия из дисперсионных красок или покрытия из штукатурки на основе синтетической смолы, не обладающие несущей способностью.

На слабовпитывающие гладкие поверхности, грунтовое покрытие наносится с помощью грунтовки Caparol-Haftgrund.

На грубопористые, впитывающие, имеющие легкую осыпь песка штукатурки рекомендуется предварительно нанести грунтовое покрытие с использованием Caparol Acryl-Hydrosol или CapaSol.

Из поверхностей, не обладающих несущей способностью, удалить механическим способом все покрытия из минеральных красок и очистить их от пыли. Грунтовое покрытие наносится с помощью Caparol-Tiefgrund TB.

Покрытия клеевой краской

Поверхность следует тщательно промыть. Грунтовое покрытие нанести с помощью грунтовки Caparol-Tiefgrund TB.

Неокрашенные древесностружечные, рельефные и тисненые бумажные обои.

Покрытие наносится без предыдущей обработки.

Не пристающие к поверхности обои

Полностью удалить остатки обоев. Смывать клейстер и остатки обоев. Грунтовое покрытие нанести с помощью грунтовки Caparol-Tiefgrund TB.

Поверхности с пятнами от никотина, воды, сажи или жира.

Пятна от никотина, сажи, жира смыть водой с добавлением жирорастворяющих бытовых чистящих средств и дать поверхности хорошо высохнуть. Высохшие пятна от воды почистить сухой щеткой. Нанести тонкое изолирующее грунтовое покрытие с использованием Caparol AguaSperrgrund (Техническая информация № 384). На сильнозагрязненные поверхности нанести завершающий слой с использованием Caparol IsoDeck (Техническая информация № 848).

Древесина и материалы из древесины

Нанести покрытие с использованием водоразбавимых экологически чистых лаков Capacryl Acryl или Capadur PU.

Незначительные дефекты

После соответствующей предварительной обработки с помощью Caparol-Akkordspachtel восстановить поверхность согласно инструкциям по использованию материала и в случае необходимости нанести дополнительное грунтовое покрытие.

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 проконсультироваться у нас или у наших сотрудников на местах. Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы в учет специфики конкретного объекта.

Сервисный центр для клиентов:

Тел.: 06154/711710

Факс: 06154/711711

e-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 803 по состоянию на март 2005 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.

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH Rossdorfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt Telefon (06154) 711-0 Telefax (06154) 711391 Internet www.caparol.com
Niederlassung Berlin Schnellerstraße 141 12439 Berlin Telefon (030) 63 94 6 – 0 Telefax (030) 63 94 62 88