



Наносить



Для окон



Для две-рей



Для ограничено-размеро-устойчивых деревянных конструкций



Перед применением перемешать



Водорастворимый



Перевозить и хранить, защищая от мороза



Хранить в холодном месте



Очистка инструментов: водой

Cetol WF 970

Вид продукта

Водорастворимая, шелковисто-гляцевая, прозрачная лазурь для нанесения на деревянные и алюминиевые конструкции

Применение

Cetol WF 970 предназначен для нанесения бесцветного и цветного покрытия на деревянные и алюминиевые конструкции, не подвергающиеся непосредственному действию атмосферных условий (внутренние двери, стойки и фаянсовые конструкции). Его применяют как в виде однослойного покрытия толщиной до 300 мкм, наносимого толстым слоем, так и покрытия, наносимого двумя более тонкими слоями.

Для применения на промышленных предприятиях.

Свойства

Продукт Cetol WF 970 обладает следующими свойствами:

- блестящая, износоустойчивая поверхность,
- хорошее терпирование дерева,
- хорошая способность выдерживать механические и химические нагрузки,
- устойчивость к отделениям пота и слюны (согл. § 35 LMBG - бывший ДИН 63150),
- высокая стойкая эластичность,
- хорошая возможность очистки.

Материал не имеет запаха, быстро высыхает, обладает стабильностью блеска и блочной прочностью.

Цветовая гамма

Бесцветный и цветной продукт.

Свыше 80 избранных оттенков лазури представлены в цветовой карте.

Вид связующего вещества

Акриловая дисперсия на базе технологии PowerFeed.

Плотность (удельный вес)

Ок. 1,05 кг/л в зависимости от оттенка краски

Упаковка

Одноразовые емкости по 20 л
Бочки по 120 л (только бесцветный продукт)

Хранение

Срок хранения: не менее 1 года.
Хорошо закрывайте начатые упаковки!
Храните в прохладном месте, но беречь от мороза.

Утилизация

Утилизации подлежат только пустые емкости.
Емкости с остатками сдают на пункт сбора старых красок или утилизируют в соответствии со схемой ЕС по сбору и утилизации отходов 08 01 11.

Меры безопасности

Знак опасности: -
Не вдыхайте пар/аэрозоль. При недостаточной вентиляции необходимо носить респиратор. Паспорт по технике безопасности предоставляется профессиональным пользователям по запросу.

Директива о летучих органических соединениях

Предельное значение в ЕС для данного продукта (кат. A/e): 150 г/л (2007 г.) / 130 г/л (2010 г.). Данный продукт содержит макс. 40 г/л летучих органических соединений.

Предупреждение

При использовании лаков/лазурей, содержащих незначительное количество вредных веществ, необходимо принимать обычные защитные меры.

Рекомендации по нанесению

Основные правила

Влажность древесины при использовании систем нанесения покрытий фирмы Sikkens должна составлять 12 % – 15 %. Согласно директивам по нанесению покрытий на окна, изданным Федеральным комитетом по краскам и защите имущественных ценностей (Памятка № 3/18), VOB, часть С, ДИН 18363, и рекомендациям института "Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim" необходимо перед установкой деревянных конструкций в зданиях покрыть их со всех сторон не менее чем одним слоем грунтовки и одним промежуточным слоем (мин. толщина слоя после сушки: 30 мкм). Необходимо также учитывать при этом выбор и применение покрытия, в частности, его оттенка. Древесина должна быть очищенной и обезжиренной. Более темные наружные покрытия могут привести к повышенной температуре поверхности (до 80 °С).

Основным методом нанесения Cetol WF 970 является распыление.

Разбавитель

Если потребуется, применяют воду.

Расход

150 - 300 мл/м² на слой в зависимости от толщины нанесенного мокрого слоя покрытия, не учитывая потери на распыление.

Температура нанесения

15 - 25 °С для древесины, воздуха и продукта при относительной влажности воздуха около 60 %.

Время высыхания

При норм. климате: 23 °С / 50 % отн. вл. ДИН 50014

Сушка от пыли:	около 1 часа
До нанесения след. покрытия:	около 4 - 6 часов (водное) около 4 дней (на основе растворителя).

Время сушки зависит от толщины нанесенного слоя и может замедлиться при окраске древесины, содержащей различные экстрагируемые вещества, а также из-за мокрой и холодной погоды.

Во время сушки необходимо обеспечить хорошую стабильность температуры и обмен воздуха.

Очистка инструмента

Сразу же после применения: водой или, если потребуется, с прибавлением обычного бытового средства для очистки или с помощью ST 830* (раствор для очистки).

* См. соответствующую Техническую памятку.

Все содержащиеся в настоящем проспекте данные о наших продуктах не представляют собой никаких характеристик качества товара. Качество, соответствие, пригодность и функции, а также возможности применения наших товаров определяются исключительно характеристиками продуктов, предусмотренными в договорах купли-продажи. В каждом случае допускаются обычные в любой отрасли отклонения, если в письменной документации не будет указано ничего иного. Все данные отвечают современному уровню техники. Мы не претендуем на всю полноту перечисленных структур покрытий, их упоминание следует понимать лишь как возможные примеры. Из-за множества различных подслоев покрытий и существующих на объектах условий покупатель/пользователь не освобождается от обязанности квалифицированно и под свою ответственность проконтролировать наши материалы на пригодность для данного вида применения в соответствующих условиях, существующих на объектах, и применять их в соответствии с современным уровнем техники. В остальном действуют наши Общие условия продажи. Данный проспект теряет свою силу после выхода нового издания.

Системы окраски деревянных конструкций

Пропитка согл. ДИН 68800, часть 3

(проконтролировано согл. EN 152.1, EN 113 и RAL)

Cetol SV 868*

Cetol WV 881*

Cetol WV 886*

Грунтовка

Cetol SP 520*

Cetol WP 560*

Cetol WP 562* (проконтролировано согл. EN 152)

Промежуточное покрытие

Cetol WP 660*

Cetol WF 970

Финишное покрытие

Cetol WF 970

Рекомендации

В особых случаях просим обращаться за консультацией по системе покрытия к выездному представителю фирмы Sikkens или непосредственно на предприятие-изготовитель.

* См. соответствующее Техническое описание.

Таблица напыления

Способ напыления	Airless	поддерживаемый напором воздуха Airless
Давление напыления (бар)	100 - 120	80 – 100
Размер сопла (мм)	0,28 = 011 дюймов	0,28 = 011 дюймов
Угол напыления (°)	20 – 50	20 – 50
Толщина слоя в мокром состоянии (мкм)	150 - 300	150 - 300
Разбавитель	нет	макс. 5 %

По запросу предлагаем консультацию по автоматическим распылительным установкам.