



Напылять



Для окон



Перед применением перемешать



Хранить в холодном месте



Очистка инструмента в ST 825



Очистка инструментов: ST 825

Cetol SF 705

Вид продукта

Шелковисто-матовый, прозрачный продукт на основе растворителя для нанесения промежуточного и финишного покрытия на внутренние и наружные деревянные конструкции

Применение

Cetol SF 705 предназначен для нанесения промежуточного и финишного слоя на деревянные конструкции в системе покрытий фирмы Sikkens.

Для применения в промышленных условиях.

Свойства

Продукт легко распыляется и не образует большого «тумана». Покрывной слой обладает хорошей выравнивающей способностью, хорошим растеканием и высокой атмосферостойкостью. Высокая эластичность, сохраняющаяся длительное время, возможность очистки, стабильность блеска и прочность покрытия – вот свойства продукта Cetol SF 705.

Цветовая гамма

См. обзор продуктов и цветовой гаммы.

При выборе необходимого оттенка лазури пользуйтесь палитрой лакокрасочного Института Розенхайм. Все лазури могут между собой смешиваться. Отдельные оттенки лазури, нанесенные на различные породы древесины, отличаются по цвету, поэтому рекомендуется нанести на образцы обрабатываемой древесины контрольные пробы. Более темные оттенки лазури по сравнению со светлыми имеют более высокую атмосферостойкость.

Вид связующего вещества

Модифицированная алкидная смола

Пигментная основа

Свето- и атмосферостойкие лессирующие пигменты

Плотность (удельный вес)

Ок. 0,93 кг/л в зависимости от оттенка

Упаковка

Одноразовые емкости по 20 л

Хранение

Срок хранения: не менее 1 года

Хорошо закрывайте начатые упаковки!

Хранить 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

Точка воспламенения: + 45 °С

ADR/GGVS: кл. 3, III

UN-номер: 1263

Знак опасности: N

Опасный для окружающей среды. Воспламеняемый. Ядовитый для биоорганизмов, при длительном пребывании в водоемах может оказать вредное воздействие. Из-за повторяющегося контакта с продуктом кожа может стать шероховатой или потрескаться. Пары продукта могут вызвать сонливость и бессознательное состояние. Применять только в хорошо вентилируемых помещениях. Содержит 2-butanone oxime. Может вызвать аллергические реакции.

Предупреждение

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

Просим ознакомиться с соответствующим паспортом по технике безопасности.

Рекомендации по нанесению

Основные правила

Влажность древесины при использовании систем 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 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 Sikkens Cetol SF 705 является распыление.

Разбавитель

Если требуется, применяют разбавитель ST 825*.

Расход

150 – 200 мл/м² в зависимости от толщины нанесенного слоя покрытия, не учитывая потери на распыление.

Температура нанесения

10 – 30 °С для древесины, воздуха и продукта.

Время высыхания

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

Сушка от пыли:	около 2 часов
До шлифовки:	около 18 часов
До нанесения след. покрытия :	около 24 часов (водное)
	около 24 часов (на растворителях)

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

С помощью разбавителя ST 825* или уайтспирита.

* 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 для деревянных конструкций

1. Окончательно отделанные, стабильные деревянные конструкции

Пропитка согл. ДИН 68800, часть 3
(проконтролировано согл. EN 152.1, EN 113 и RAL)
Cetol SV 868*

Грунтовка
Cetol SP 520*

Промежуточное покрытие
Cetol SF 705

Финишное покрытие
Cetol SF 705

2. Окончательно отделанные, полустабильные и нестабильные деревянные конструкции

Для того, чтобы в случае таких конструкций учитывать общие повышенные колебания влажности древесины, необходимо наносить представленные в п. 1 системы покрытий только тонкими слоями. Общая толщина всех слоев в мокром состоянии не должна превышать в совокупности 200 мкм. Можно отказаться от нанесения промежуточного слоя.

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 распыления

Способ напыления	Airless	Комбинированное распыление Airmix
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 мокрого слоя (мкм)	150 - 200	150 - 200
Разбавитель	нет	макс. 5 %

По запросу предлагаем консультацию по автоматическим распылительным установкам.