



Cetol WF 758

Вид продукта

Водорастворимый, матовый, прозрачный продукт для нанесения промежуточного и финишного покрытия на внутренние и наружные деревянные конструкции

Применение

Cetol WF 758 предназначен для нанесения тонкого и среднего промежуточного и финишного слоя на деревянные конструкции в системе покрытий фирмы Sikkens. Его применяют как в виде однослойного покрытия толщиной до 150 мкм, так и одно- и двухслойного покрытия толщиной слоя в мокром состоянии 80 – 120 мкм.

Для применения на промышленных предприятиях.

Свойства

Продукт легко распыляется и не образует большого «тумана». Слой покрытия обладает хорошим растеканием, является пористым, обладает высокой паропроницаемостью.

Цветовая гамма

Стандартные оттенки лазури (см. обзор продуктов и цветовой гаммы). Прочие оттенки поставляются по запросу.

При выборе необходимого оттенка лазури пользуйтесь палитрой лакокрасочного Института Розенхайм. Все оттенки лазури смешиваются между собой. 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

Акриловая дисперсия

Плотность (удельный вес)

Ок. 1,02 кг/л

Упаковка

Одноразовые емкости по 5 л
Одноразовые емкости по 20 л

Хранение

Минимальный 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.

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. 45 г/л летучих органических соединений.

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 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). При обработке продукта Cetol WF 758 получают толщину слоя в высушенном состоянии около 60 мкм. Так как здесь не достигается минимальная толщина 80 мкм (для размероустойчивых конструкций) по данным института "Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim" в отношении прозрачных пигментированных водорастворимых покрытий, то изготовитель конструкций обязан проинформировать конечного пользователя о более коротких интервалах по уходу за ними. 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 Sikkens Cetol SF 758 является распыление. В ходе ежегодной чистовой отделки деревянных конструкций его можно также наносить кистью.

Разбавитель

Если потребуется, применяют воду.

Расход

80 - 150 мл/м² на слой в зависимости от толщины нанесенного мокрого слоя покрытия без потерь при распылении.

Минимальная температура нанесения

15 °С для древесины, воздуха и продукта

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 замедляться при окраске древесины, содержащей различные экстрагируемые вещества, а также из-за мокрой и холодной погоды.

* 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.

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* (раствора для очистки).

Системы окраски для деревянных конструкций

1. Полуустойчивые деревянные конструкции

Пропитка согл. ДИН 68800, часть 3

(проконтролировано согл. EN 152.1, EN 113 и RAL)
Cetol WV 881*
Cetol SV 868*

Грунтовка

Cetol SP 520*
Cetol WP 560*
Cetol WP 562*

Финишное покрытие

Cetol WF 758

Поддержание в надлежащем виде, раз в год

Cetol BL 21 plus*
Cetol WF 761*
Cetol WF 758

При таком способе обработки получают около 40 мкм сухого слоя.

2. Стабильные деревянные конструкции

Пропитка согл. ДИН 68800, часть 3

(проконтролировано согл. EN 152.1, EN 113 и RAL)
Cetol WV 881*
Cetol SV 868*

Грунтовка

Cetol SP 520*
Cetol WP 560*
Cetol WP 562*

Промежуточное покрытие

Cetol WP 660*
Cetol WP 662*
Cetol WF 758

Финишное покрытие

Cetol WF 758

Поддержание в надлежащем виде, раз в год

Cetol BL 21 plus*
Cetol WF 761*
Cetol WF 758

При таком способе обработки получают около 40 мкм сухого слоя.

3. Нестабильные деревянные конструкции

Просим обращаться за консультацией по системе покрытия к выездному представителю фирмы Sikkens или непосредственно на предприятие-изготовитель.

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	Комбинированное распыление Airmix
Давление напыления (бар)	100 - 120	80 - 100
Размер сопла (мм)	0,23 - 0,28 = 009 - 011 дюймов	0,23 - 0,28 = 009 - 011 дюймов
Угол напыления (°)	20 - 50	20 - 50
Толщина мокрого слоя (мкм)	80 - 150	80 - 150
Разбавитель	нет	макс. 5 %

По запросу предлагаем консультацию по автоматическим распылительным установкам.