

CETOL® SP 520

1128-001001-200

sikkens
WOOD COATINGS



Описание продукта

Содержащая органический растворитель, прозрачная грунтовка для деревянных деталей из хвойных и лиственных пород, для внутренних и наружных работ. - глубоко проникающий - укрепляющий - регулирует влажность древесины - окрасивающий - УФ-защитный

Цвет

Лессирующие, цвета, например, коллекция цветов «Joinery Color Classics». Лазури различных цветов совместимы. Визуальное восприятие цвета лазури на различных поверхностях и при различных толщинах нанесенных слоев может отличаться, поэтому необходимо проводить пробное покрытие на обрабатываемой древесине. Оттенки цветов лазури, которые имеют среднее или высокое пигментное наполнение, являются более устойчивыми к атмосферным воздействиям, чем покрытия с низким наполнением. Бесцветные покрытия не подходят для использования для наружных работ. На древесине с высоким содержанием экстрактов, например, дубе, лиственнице или тропической древесине может произойти изменение цвета, которое может возникнуть частично под воздействием атмосферных условий.

Виды вяжущего вещества

Алкидная смола

Основа пигмента

Светостойкие, атмосфероустойчивые пигменты

Плотность

около 0,8 - 0,9 кг/л, в зависимости от цвета

Емкость

1128-001001-200 - 19.6 л

Применение

Окунание, окрашивание кистью. Технологическая вязкость составляет около 13 секунд в воронке Форда 4 мм соответственно примерно 38 - 44 секунд в чашке Петри 3 мм, при температуре материала 20° С.

Расход

50 - 160 мл / м², в зависимости от технологии нанесения, вида и впитывающей способности древесины (точные значения устанавливаются путем нанесения пробного слоя)

Разбавление

Готово к применению. При необходимости с макс. 5% ST 825.

Температура работы

при температуре от +5 до - 30° С для основы, при относительной влажности воздуха и материала около 60%

Время высыхания

Высыхание при:	Нормальные условия: 23° С / 50% относительной влажности.	Ускорение при 40° С
От пыли	около 2 часа	около 30 минут
Шлифующийся	около 18 часа	около 6 часа
Пригодность к обработке	около 24 часа	около 8 часа

Высыхание

Время высыхания материала зависит от толщины нанесенного слоя, время высыхания увеличивается на видах древесины с высоким содержанием экстрактов, а также при сырой погоде. Во время сушки необходимо обеспечить надлежащий контроль температуры и воздухообмен. При несоблюдении условия процесса сушки, не исключается возможность появления повреждений на покрытии.

Очистка инструмента

С разбавлением ST 825 или разбавителем для лаков.

Хранение

Минимальный срок хранения (МСХ) в запечатанной заводской емкости составляет 2 года; температура хранения от +5 - до +30° С. По истечении срока хранения продукт можно использовать, но свойства продукта могут отличаться от «свежего» материала. Поэтому потребитель должен применять материал с истекшим сроком хранения с особым вниманием. Начатую емкость плотно закрыть! Хранить в прохладном месте, но беречь от мороза. Материал, который находится в ванне для погружения, тщательно закрыть и регулярно переворачивать.

Продукция компании AkzoNobel Wood Coatings предназначена исключительно для профессиональных и промышленных переработчиков, обладающих базовыми знаниями об обращении с химическими веществами для облагораживания поверхности и об их применении. Приведенные в памятках указания по переработке для достижения расчетного качества считаются необязательными к соблюдению рекомендациями и не предоставляют никаких гарантий. Эти рекомендации основываются на нашем опыте и сериях испытаний; они призваны облегчить работу наших клиентов и стимулировать ее. Клиент самостоятельно несет ответственность за любое возможное отклонение от идеальных условий работы, которое может повлиять на (конечный) результат применения изделия. Это, тем не менее, не освобождает клиента от ответственности за проверку изделия и его применимости для поверхности, подлежащей обработке, желательным путем пробной обработки. При возникновении любых сомнений относительно обращения с приобретенным изделием или обработкой с его помощью наши консультанты по материалам, а также специалисты по применению и лабораторным исследованиям добросовестно проконсультируют вас.

Естественно, компания AkzoNobel гарантирует безупречное качество производимой продукции в соответствии с действующими техническими требованиями к продукции, однако ответственность за применение поставленной продукции лежит исключительно на клиенте. Если нами явно (в письменном виде) не гарантированы определенные характеристики или качества продукции в соответствии с определенной в договоре целью применения, то информация, переданная клиенту в ходе любых добросовестных консультаций или обучения по техническим вопросам, связанным с применением, не является обязательной к соблюдению и не дает никаких гарантий. Компания AkzoNobel несет ответственность за применение клиентами ее продукции в объеме действия Общих условий продаж и поставок, на что настоящим указывается клиенту. Соответствующую техническую памятку можно загрузить на наших веб-страницах. После появления нового издания предыдущие технические памятки становятся недействительными. По состоянию на: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Германия ● www.akzonobel.com/wood

AkzoNobel

Утилизация

На переработку отправлять только пустые емкости. Остатки материала утилизировать согласно соответствующим местным нормам и предписаниям. Согласно нормам ЕС-кодом для этого материала является: 08 01 11

Технический бюллетень

Дальнейшая информация см. Сертификат безопасности согласно 91/155/ЕЭС www.sikkens-wood-coatings.com Downloads Технические бюллетени

Предостережение

Не допускать попадания жидкости в водоёмы. Применять только в соответствии с инструкциями по применению и строго в рамках указанной области применения. Неправильное использование может нанести вред здоровью и окружающей среде. Не применять на строительных конструкциях из древесины, которые находятся в прямом контакте с пищевыми продуктами и кормами. Из-за жирорастворяющих характеристик материала, при длительном использовании оборудования необходимо надевать резиновые перчатки. При попадании материала в глаза, немедленно промыть глаза большим количеством проточной воды и обратиться к окулисту. Настоящий продукт из-за применяемого типа связующего вещества, в высокодисперсном состоянии содержит риск самовоспламенения. Сухая лаковая пыль (красочный туман) и тонкослойные отложения легко воспламеняются и должны быть немедленно удалены. При чистке необходимо соблюдать осторожность, собранные отходы и использованные чистящие средства должны собираться в закрывающиеся, негорючие контейнеры. После чистки контейнеры для отходов должны быть герметично закрыты.

Директива о летучих органических соединениях

Предельное значение ЕС для этого продукта (кат. A/h): 750 г/л (2007 г.) / 750 г/л (2010 г.). Продукт содержит макс. 675 г/л ЛОС.

Основные правила

Содержание влаги в древесине при использовании продуктов для покрытия Sikkens составляет от 12% до 15%. Выбор дерева, конструкции и толщины наносимого слоя должен соответствовать действующим техническим стандартам. Все горизонтальные поверхности должны быть скошены на 15°, а все кромки должны иметь закругление с радиусом не менее 2 мм. Соединения и торцы древесины должны быть герметизированы, чтобы предотвратить попадание воды в конструкцию. Поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли и обезжиренной. Также необходимо обращать внимание на ассортимент и применение покрытия, особенно на выбор цвета. Темный цвет продукта может привести к высокому нагреванию поверхности (до 80°C). Для обеспечения адгезии последующих слоев конструкции системы покрытие не шлифуется.

Предназначено для применения на промышленных предприятиях и исключительно согласно прилагаемым рекомендациям к системе покрытий Sikkens Wood Coatings.

Ссылка

Описанная здесь композиция покрытия является иллюстративной, возможны другие варианты. Пожалуйста, обратите Ваше внимание на соответствующие Технические памятки и попросите о комплексной консультации торговым представителем Sikkens Wood Coatings или на заводе. Все продукты и материалы (например, шпатлевка, клейкие ленты, уплотнительные материалы, чистящие средства и т. д.), соприкасающиеся с покрытием, должны быть проверены пользователем на совместимость.

Конструкция системы

Пропитка	Cetol WP 567 BPD
Грунтовка	Cetol SP 520
Промежуточное покрытие	Cetol WM 6900-02
Финишное покрытие	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx

Продукция компании AkzoNobel Wood Coatings предназначена исключительно для профессиональных и промышленных переработчиков, обладающих базовыми знаниями об обращении с химическими веществами для облагораживания поверхности и об их применении. Приведенные в памятках указания по переработке для достижения расчетного качества считаются необязательными к соблюдению рекомендациями и не предоставляют никаких гарантий. Эти рекомендации основываются на нашем опыте и сериях испытаний; они призваны облегчить работу наших клиентов и стимулировать ее. Клиент самостоятельно несет ответственность за любое возможное отклонение от идеальных условий работы, которое может повлиять на (конечный) результат применения изделия. Это, тем не менее, не освобождает клиента от ответственности за проверку изделия и его применимости для поверхности, подлежащей обработке, желательно путем пробной обработки. При возникновении любых сомнений относительно обращения с приобретенным изделием или обработки с его помощью наши консультанты по материалам, а также специалисты по применению и лабораторным исследованиям добросовестно проконсультируют вас.

Естественно, компания AkzoNobel гарантирует безупречное качество производимой продукции в соответствии с действующими техническими требованиями к продукции, однако ответственность за применение поставленной продукции лежит исключительно на клиенте. Если нами явно (в письменном виде) не гарантированы определенные характеристики или качества продукции в соответствии с определенной в договоре целью применения, то информация, переданная клиенту в ходе любых добросовестных консультаций или обучения по техническим вопросам, связанным с применением, не является обязательной к соблюдению и не дает никаких гарантий. Компания AkzoNobel несет ответственность за применение клиентами ее продукции в объеме действия Общих условий продаж и поставок, на что настоящим указывается клиенту. Соответствующую техническую памятку можно загрузить на наших веб-страницах. После появления нового издания предыдущие технические памятки становятся недействительными. По состоянию на: 2021-07-29 / 3