

W-TERM CVA 660 SM

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Финишное покрытие, однокомпонентное, на основе модифицированного силикона, стойкое к температуре 600 ° С. Рекомендуется только для непосредственного нанесения на углеродистую сталь. Не следует наносить на этилсиликат. Товары, которые соответствуют Директиве RoHS, имеют в названии продукта описание R.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для окраски дымоходов, теплообменников, труб и другого оборудования, работающего при температурах:

150 – 350°C – непрерывный
 350 – 500°C – Периоды до 24 часов
 500 – 600°C – Периоды до 1 часа

Вне указанных выше температурных и временных диапазонов продукт может быть подвержен потускнению, потере слоя или изменению пленки.

УПАКОВКА

W-TERM CVA 660 SM – Ведро (20 Л)

W-TERM CVA 660 SM – Галлон (3,6 Л)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Цвет	Алюминий
Внешний вид	Полуматовый
Сухой остаток	30 ± 5% (ISO 3233)
Срок годности	12 месяцев при 25°C
Толщина сухой пленки	25 микрон
Теоретический расход	12.0м ² /л при высыхании 25 мкм, без учета потерь при нанесении.
Устойчивость к теплу	Максимальная температура 600 ° С
Высыхание	25°C
На касание	40 минут

**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ:**

Характеристики этого продукта напрямую зависят от степени подготовки поверхности. Полностью удалите масло и жир в соответствии с очисткой растворителем SSPC-SP1.

Удалите рыхлые порошкообразные отложения сухой кистью. Для удаления всех растворимых солей необходимо использовать пресную воду под высоким давлением.

Обезжирить растворителем

Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений. Полностью удалите масло, жир, растворимые соли и другие загрязнения в соответствии с методом очистки растворителем SSPC SP1.

Старые покрытия:

Нанесение краски на старые краски возможно, так как это старое покрытие имеет термостойкость и прочное сцепление. Мы рекомендуем продолжить шлифование вручную / механиком, чтобы обеспечить лучшую адгезию между слоями за счет протирания поверхности, как описано выше, удаления образовавшейся пыли.

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ

ПРИМЕНЕНИЕ:**Смесь**

Гомогенизируйте содержимое упаковки механическим или пневматическим перемешиванием. Убедитесь, что на дне упаковки остался осадок.

Разбавитель

Не обязательно. Товар готов к употреблению.

Примечание. В очень жарких местах проконсультируйтесь с техническим отделом WEG по телефону, указанному в нижней части этой таблицы.

МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Информация, представленная ниже, должна использоваться только в качестве руководства, может использоваться аналогичное оборудование.

Для лучшего измельчения может потребоваться изменение давления и наконечника. Перед нанесением убедитесь, что все оборудование и детали чистые и находятся в хорошем состоянии.

Продуйте линию сжатого воздуха, чтобы избежать загрязнения. Обработайте щеткой все края и сварные швы, чтобы предотвратить преждевременное окисление.

При окраске распылением сделайте дополнительное нанесение на 50% ранее покрытой области, чтобы обеспечить надлежащую отделку верхнего слоя, а затем завершите операцию перекрестным покрытием.

Безвоздушное распыление:

Не рекомендуется.

Обычный пистолет:

Пистолет JGA 502/3 Devilbiss
 Наконечник FX
 Воздушная крышка 704
 Давление распыления 60 а 65 psi
 Давление в баке 10 а 20 psi
 Разбавление..... -

Кисть:

Рекомендуется только для ретуши на небольших участках или «полосового покрытия» (винт, гайка, сварной шов, ретушь и углы).

Ролик:

Не рекомендуется

Примечание: для нанесения кистью может потребоваться два или более проходов для получения равномерного слоя в соответствии с толщиной, рекомендованной вручную.

Чистка оборудования: Use Alkyd Thinner 1024

Все использованное оборудование необходимо тщательно промыть подходящим растворителем.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для лучшей работы этого продукта, пожалуйста, следуйте инструкциям ниже:

При окраске, выполненной на берегу, при воздействии соленого воздуха мы рекомендуем промывать пресной водой между слоями, удаляя осевшие загрязнения.

Температура окрашиваемого основания должна быть как минимум на 3 ° C выше точки росы. Изменения цвета, внешнего вида и блеска можно заметить в нанесенном продукте, когда нанесение происходит в периоды высокой относительной влажности, дождливые дни, при низких температурах или когда нанесенный продукт подвергался воздействию внешних мест. Время высыхания зависит от температуры поверхности основания, а также от окружающих и климатических условий.

Продукты эпоксидной системы могут иметь время отверждения выше описанного при воздействии низких температур. Если температура отверждения ниже 10 ° C, обратитесь в наш технический отдел.

Для улучшения свойств нанесения, температура материала перед смешиванием и нанесением должна быть в пределах 21–27 ° C.

Не продолжайте работу при относительной влажности выше 85% или на уплотненных поверхностях, иначе цвет и блеск могут немного измениться.

В картинах, выполненных путем изменения метода нанесения краски в одной и той же работе, могут быть различия в яркости и окончательном виде окрашенных частей.

Толщина слоев больше рекомендованной, преждевременное нанесение последующего слоя, падение температуры и повышенная относительная влажность во время высыхания - факторы, которые могут вызвать задержку высыхания и дефекты структуры пленки.

Отверждение достигается, когда оборудование работает до температуры более 150 ° C.

Не рекомендуется перекрашивать, перекрашивать только при необходимости.

Для оборудования, которое работает при температуре ниже 150 ° C, необходимо предварительное отверждение в течение 30 минут при 180 ° C.

Максимальные характеристики продукта достигаются, когда устройство начинает операцию окраски при температуре от 180 ° C до 230 ° C. Рекомендуется немного поднять эту температуру.

Тест на адгезию можно проводить только после полного высыхания пленки.

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ

СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМЫ И ПОВТОРНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНО
СТИ**

Перед работой с этим продуктом, пожалуйста, прочтите паспорт безопасности материала (MSDS), доступный на нашем веб-сайте.

Обработка, разбавление и нанесение этого продукта должны выполняться вдали от огня, искр или чрезмерного тепла и в вентилируемых помещениях, так как это легковоспламеняющийся продукт. Необходимо использовать соответствующее защитное оборудование. Контакт с кожей может вызвать раздражение.

Если материал проглотил, не вызывайте рвоту. В случае попадания в глаза промойте их большим количеством воды. В любом случае немедленно обратитесь за медицинской помощью. Не курите в рабочей зоне.

Убедитесь, что электрические установки находятся в идеальном состоянии и нет риска искрообразования.

Не используйте растворители или разбавители для мытья рук или других частей тела. Вымойте руки сначала спиртом, а затем большим количеством воды и чистящей пасты. Используйте восстанавливающий кожу защитный крем.

В случае пожара используйте углекислые или химические огнетушители. Не используйте воду.

Краски и разбавители следует хранить в проветриваемых помещениях и защищать от атмосферных воздействий. Температура хранения от 10 до 40°C.

Если вдыхание летучих органических веществ вызывает симптомы интоксикации, немедленно переместите человека из рабочего места в вентилируемое помещение. В случае потери сознания немедленно обратиться к врачу.

Этот продукт предназначен только для профессиональных аппликаторов.

Использование и применение этого продукта должно соответствовать национальным стандартам здравоохранения, безопасности и окружающей среды.

Если необходимо удалить затвердевшую нанесенную краску, все специалисты могут использовать средства индивидуальной защиты согласно паспорту безопасности материалов.

При сварке деталей с покрытием необходимо использовать лицевую маску для контакта с летучими органическими веществами, чтобы избежать вдыхания пыли, летучих органических веществ и сварочных газов.

Применение в закрытых помещениях требует вытяжной вентиляции. Обратитесь в зону безопасности вашей компании.

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация, содержащаяся в этом техническом бюллетене, основана на опыте и знаниях, полученных в этой области технической командой WEG.

Тем не менее, поскольку мы не контролируем использование наших продуктов, ответственность за правильное использование лежит исключительно на наших клиентах. Никакие гарантии, явные или подразумеваемые, не могут быть предоставлены или предложены в отношении этой информации. Поэтому мы не несем никакой ответственности за уровень покрытия, производительность или любые повреждения или травмы, возникшие в результате неправильного использования упомянутой информации и долговечности этого продукта.

Некоторая информация в этом техническом паспорте является приблизительной и может измениться из-за внешних факторов, которые мы не можем контролировать. WEG не несет никакой ответственности за покрытие, нанесение любого материального ущерба или телесные повреждения, возникшие в результате неправильного использования этого продукта или информации, упомянутой в этом Техническом паспорте.

Информация в этом техническом паспорте может периодически изменяться без предварительного уведомления в связи с политикой постоянного совершенствования и развития наших продуктов и услуг, предоставляя высококачественные решения для удовлетворения потребностей наших клиентов.

Перед применением рекомендуем обратиться в технический отдел ООО «ТОНАЛЬ»

офис и склад	телефоны	e-mail:	сайт:
353900 г. Новороссийск, ул. Железнодорожная петля 77	+7(918)4939548, +7(918)4906109	inbox@tonaly.ru, rml@tonaly.ru	https://detalystaly.ru, https://tonaly.ru/