

W-TERM CVA 660 ALUMINIUM 600°C

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Однокомпонентная отделочная краска на основе модифицированного силикона, устойчивая к температуре высыхания до 600 ° С. Может наноситься непосредственно на углеродистую сталь, металлизацию алюминиевым сплавом или на грунтовку W-TERM CVD 660. Не рекомендуется нанесение на грунтовки на основе этилсиликата.

НАЗНАЧЕНИЕ Предназначен для окраски дымоходов, теплообменников, труб и другого оборудования, работающего при высоких 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.

СЕРТИФИКАЦИЯ И ОДОБРЕНИЯ: Этот продукт, если он поставляется в соответствии с Директивой RoHS (ограничение определенных опасных веществ), имеет букву R в описании его номенклатуры.

УПАКОВКА W-TERM CVA 660 ALUMINIUM 600°C – Ведро (20 Л)
W-TERM CVA 660 ALUMINIUM 600°C – Галлон (3,6 Л)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ	
Цвет	Аллюминий
Внешний вид	Полуматовый
Сухой остаток	30 ± 5% (ISO 3233)
Срок годности	не мене 12 месяцев при 25°C
Толщина сухой пленки	20-30 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 40 минут

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/

**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 на старые покрытия возможно, если они имеют термостойкость и прочное сцепление. Мы рекомендуем проводить шлифование вручную или механическим способом, чтобы обеспечить лучшую адгезию между слоями. После нужно удалить образовавшуюся пыль.

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел.

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 Тональ по телефону, указанному в низу техпаспорта

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. Обрабатывайте щеткой все края и сварные швы, чтобы предотвратить преждевременное окисление.

При использовании распыления, накладывайте 50% нового слоя на предыдущий, чтобы избежать открытых и незащищенных участков, заканчивающихся перекрестным переносом.

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 рекомендованной толщиной.

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. 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. Тональ

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 конденсированных поверхностях, иначе цвет и блеск могут немного измениться.

При разных методах нанесения будут возникать различия в глянце и конечном аспекте окрашенных деталей.

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, 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.

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
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

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

Все виды работ, относительно легковоспламеняющихся продуктов, должны выполняться в проветриваемых местах, вдали от огня, искр или чрезмерного тепла, с использованием соответствующих средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Необходимо использовать соответствующее защитное оборудование.
Контакт с кожей может вызвать раздражение.

Если материал проглочен, 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 искробразования.

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 обратитесь 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 должны 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 отдел безопасности вашей компании.

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Если продукт используется без предварительного изучения его пригодности для предполагаемой цели, клиент осознает, что использование данного продукта является исключительной его ответственностью, а WEG в данном случае не несет ответственности за поведение, безопасность, пригодность или долговечность продукта.

Некоторая информация, содержащаяся в этом документе, является лишь оценочной и может подвергаться отклонениям, возникающим в результате факторов, не зависящих от производителя. Таким образом, WEG не гарантирует и не берет на себя никакой ответственности в отношении доходности, производительности или любого другого материального или личного ущерба в результате неправильного использования соответствующих продуктов или информации, содержащейся в данном техническом паспорте.

Информация, содержащаяся в данном документе, может периодически изменяться без предварительного уведомления в соответствии с политикой развития и постоянного совершенствования наших продуктов и услуг, предлагая качественные решения для удовлетворения требований 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/