Tectyl™ 5660W FR

Премиальное покрытие на водной основе, огнестойкое, звукопоглощающее.

Tectyl 5660W FR - это нелетучий, наполненный, водорастворимый, тиксотропный, быстросохнущий, огнестойкий антикоррозионный состав. Tectyl 5660W FR разработан как износостойкое, шумопоглощающее покрытие для днища автобусов, кабин грузовиков, поездов и трамваев, где требуется классификация EN 45545 HL2. Он также подходит для полного покрытия контейнеров, трейлеров и т.д. Tectyl 5660W FR отверждается в темно-серую, цветную, стойкую к истиранию, упругую и прочную пленку. Tectyl 5660W FR высокоэффективен для снижения вибрационного резонанса в таких конструкциях, как листовые панели, корпуса полов, нержавеющие мойки и множество других применений. Tectyl 5660W FR рассеивает передаваемую конструкцией вибрационную энергию и снижает уровень излучаемого воздушного шума. Tectyl 5660W FR изготовлен на водной основе, нетоксичен, невоспламеняем, не имеет запаха и демонстрирует исключительные характеристики старения.

Одобрения / Уровни производительности

Tectyl™ 5660W FR	
Рекомендуемая толщина сухой пленки над металлическим профилем	2000 µm
Соляной туман Солевой аэрозоль; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 дней
Влажность Влажность; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 дней
Атмосферостойкость PASS (ISO 4892-3)	2000 часов
Стойкость к каменной крошке Erichsen VDA 508	20 kg
Пожарное одобрение DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Виброизоляция ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Защита в помещении (мин. месяцев)	min. 36 месяцев
Защита на улице (мин. месяцев)	min. 21 месяцев

Применение

Подготовка поверхности

Максимальная эффективность Tectyl 5660W FR достигается только в том случае, если защищаемые поверхности чистые, сухие, без ржавчины и масла, а температура основания на момент нанесения продукта составляет 10-35 °C. во время нанесения продукта. В зависимости от качества (не оцинкованной) стальной, алюминиевой или легированной подложки, на которую будет наноситься продукт, проведите испытания или проконсультируйтесь с CorPro о пригодности нанесения продукта непосредственно на металл, или о том, предпочтительна ли грунтовочная защита поверхности.

Нанесение

Tectyl 5660W FR предназначен для использования в комплекте. Перед использованием убедитесь в однородности консистенции. Из-за своего состава Tectyl 5660W FR может быть подвержен постпроизводственным изменениям вязкости. Для нанесения Tectyl 5660W FR CorPro рекомендует использовать безвоздушное распыление с помощью медленно движущегося поршневого насоса из нержавеющей стали, установленного в пневматический плунжер и оснащенного следующей пластиной, с соотношением 45:1 - 63:1, расход за двойной ход не менее 150 мл. Для краскопульта минимальное давление на входе 245 бар и реверсивное сопло с отверстием 0,025" минимум и углом 40°. Подробная информация о применении приведена в таблице применения.

Удаление

Tectyl 5660W FR и оборудование для распыления можно удалить во влажной фазе с помощью воды и разбавленного Tectyl Biocleaner. После высыхания и затвердевания Tectyl 5660W FR не удаляется.

Характеристики и преимущества

Многофункциональность на различных подложках

Покрытие может использоваться не только на различных подложках, например, на металлическом шасси, но и на других материалах, например, на деревянных днищах кемперов, автофургонов или трейлеров.

Эффективность и действенность

Является эффективной и действенной альтернативой распыляемым демпфирующим средствам на основе

Превосходная огнезащита и шумопоглощение

Продукт имеет классификацию EN 45545 HL2 и обладает хорошими шумопоглощающими свойствами.

растворителей.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

TM Торговая марка CorPro, зарегистрированная в различных странах © 2022

Tectyl™ 5660W FR

Надёжность с 1930 года

С 1930 года защитные покрытия Tectyl™ продлевают срок службы легковых автомобилей, грузовиков, автобусов и другой техники. Имя Tectyl является синонимом качественных покрытий, которые легко наносятся, долговечны и легко удаляются, когда больше не нужны.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Tectyl посетите www.tectyleurope.com.

Здоровье и безопасность

Данный продукт не представляет значительной опасности для здоровья и безопасности при правильном использовании в рекомендуемых целях и соблюдении правил личной гигиены. Обратитесь к паспорту безопасности (SDS), который можно получить по запросу через местный офис продаж.

Защитите окружающую среду

Соблюдайте местные нормы и правила. Не сбрасывайте в стоки, почву или воду.

Типичные свойства

Типичные свойства основаны на текущем производстве. Хотя будущее производство будет соответствовать спецификациям Tectyl, возможны отклонения.

Tectyl™ 5660W FR	
Плотность @ 20°C	1.35 kg/ltr
Вязкость (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Нелетучая масса	66%
Сухой на ощупь @ 20°C	240 - 300 минут
Время отверждения @ 20°C	24 часов
Температура хранения	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
Содержание ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Теоретический охват @ Рекомендуемая толщина сухой пленки	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Хранение

Tectyl 5660W FR следует хранить при температуре 10-35 °C. Не замораживайте Tectyl 5660W FR. Перед использованием рекомендуется легкое перемешивание. Из-за своего состава Tectyl 5660W FR-W может быть подвержен постпроизводственным изменениям вязкости во время хранения. При надлежащих условиях хранения Tectyl 5660W FR лучше всего использовать в течение 12 месяцев после даты производства.

Осторожно

Дополнительную информацию по обращению и оказанию первой помощи см. в паспорте безопасности.

Примечание

Не рекомендуется добавлять какие-либо продукты поверх или под это покрытие. Использование дополнительных покрытий может привести к химической несовместимости, что повлияет на характеристики данного покрытия, указанные в разделе "Типичные свойства". Если требуется грунтовка, отличная от рекомендованного компанией CorPro продукта, необходимо получить письменное разрешение от CorPro.

Актуальность информации

November 09, 2026

Срок действия

Данная информация применима только к продуктам, произведённым в следующих регионах: Европа

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Торговая марка CorPro, зарегистрированная в различных странах © 2022