Tectyl™ 502-C

Премиум растворимый защитный состав от коррозии

Tectyl 502-C является растворимым, мягким восковым коррозионно-защитным составом. Tectyl 502-C предназначен для защиты внутренних частей редукторов без удаления после установки. Tectyl 502-C предназначен для защиты деталей в помещениях и при хранении и транспортировке под крышей. Tectyl 502-C предназначен для защиты ферромагнитных и неферромагнитных деталей при хранении в помещениях или под крышей и во время транспортировки. Tectyl 502-C затвердевает в темно-янтарное, прозрачное, мягкое жирное покрытие.

Одобрения / Уровни производительности

Tectyl™ 502-C	
Рекомендуемая толщина сухой пленки над металлическим профилем	25 µm
Соляной туман Солевой аэрозоль; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 дней
Влажность Влажность; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 дней
MIL-PRF-16173E Военная спецификация	2/2
Защита в помещении (мин. месяцев)	min. 24 месяцев
Защита на улице (мин. месяцев)	min. 6 месяцев

Применение

Подготовка поверхности

Максимальной эффективности отсекателя Tectyl 502-C можно достичь только в том случае, если защищаемые металлические поверхности чистые, сухие, без ржавчины, масла и окалины. CorPro рекомендует, чтобы температура металлической подложки на момент нанесения продукта составляла 10-35 °C. Прямой контакт Tectyl 502-C с ПВХ может вызвать проблемы совместимости. Пожалуйста, протестируйте перед использованием.

Нанесение

Tectyl 502-C предназначен для использования в том виде, в котором он поставляется. CorPro рекомендует, чтобы температура окружающей среды и продукта составляла 10-35 °C во время нанесения продукта. Не разбавляйте Tectyl 502-C. Неправильное разбавление повлияет на формирование пленки, время высыхания и характеристики продукта. Tectyl 502-C можно наносить воздушным распылением под низким давлением или окунанием. Подробная информация о нанесении приведена в таблице применения.

Удаление

Во влажной фазе Tectyl 502-C может быть удален с помощью Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 или пара низкого давления. После высыхания и отверждения пленка Tectyl 502-C может быть удалена с помощью Tectyl Biocleaner или Tectyl 150. При нанесении на коробку передач или аналогичное оборудование Tectyl 502-C не требует удаления и растворяется в масле.

Характеристики и преимущества

Высокая защита

При рекомендуемом DFT Tectyl 502-C будет защищать от коррозии во время хранения, внутреннего и зарубежного транспорта.

Экономичный

С DFT всего 50 микрон, Tectyl 502-C может защитить большую поверхность с помощью всего лишь небольшого количества продукта.

Обработка

Tectyl 502-C легко наносится и легко удаляется, когда больше не нужен.

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™ 502-C

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

Этот продукт, скорее всего, не представляет собой значительных опасностей для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендуемом применении и соблюдении хороших стандартов личной гигиены. Ссылаемся на Паспорт безопасности (SDS), который доступен по запросу через ваш местный офис продаж.

Защитите окружающую среду

Соблюдайте местные правила. Не сбрасывайте в дренаж, почву или воду.

Типичные свойства

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

Tectyl™ 502-C	
Температура вспышки	40°C PMCC
Плотность @ 20°C	0.88 kg/ltr
Теоретический охват @ Рекомендуемая толщина сухой пленки	22.2 sqm/ltr
Вязкость (DIN 53211) Чашка №4 @ 20°C	16 s
Нелетучая масса	61%
Время отверждения @ 20°C	24 часов
Температура хранения	10 - 35°C
Температура нанесения	10 – 35°C
Содержание ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	317 g/ltr

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™ 502-C

Хранение

Tectyl 502-C должен храниться при температуре от 10 до 35 °C. Не замораживайте Tectyl 502-C. Рекомендуется легкое перемешивание перед использованием. Из-за своего состава Tectyl 502-C может подвергаться изменениям вязкости после производства во время хранения. При правильных условиях хранения Tectyl 502-C лучше использовать в течение 36 месяцев после даты производства.

Осторожно

Необходима адекватная вентиляция для отверждения и для предотвращения образования горючей жидкости. Частично отвержденная пленка не должна подвергаться воздействию источников зажигания, таких как сигнальные ракеты, пламя, искры, чрезмерное тепло или факелы. Обратитесь к паспорту безопасности для получения дополнительной информации по обращению и первой помощи.

Примечание

Добавление любого продукта поверх или под этим покрытием не рекомендуется. Использование дополнительных покрытий может привести к химической несовместимости, что, в свою очередь, повлияет на характеристики этого покрытия, как указано в разделе Уровень производительности. Если требуется грунтовка, отличная от рекомендованного продукта CorPro, 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