Tectyl™ 511-M

Антикоррозийный состав премиум-класса на основе растворителя.

Tectyl 511-M - это антикоррозионный состав на масляной основе с пониженным содержанием растворителей, вытесняющий воду. Tectyl 511-M соответствует требованиям военной спецификации MIL-PRF-16173E Grade, Grade 5, Class 1. Tectyl 511-M предназначен для защиты промышленных деталей из черных и цветных металлов и транспортных компонентов при транспортировке в крытых помещениях и хранении внутри помещений. Tectyl 511-M застывает в прозрачную маслянистую пленку светло-янтарного цвета.

Одобрения / Уровни производительности

Tectyl™ 511-M	
Рекомендуемая толщина сухой пленки над металлическим профилем	8 µm
Соляной туман Солевой аэрозоль; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 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	5/1
Защита в помещении (мин. месяцев)	min. 18 месяцев
Защита на улице (мин. месяцев)	min. 6 месяцев

Применение

Подготовка поверхности

Максимальная эффективность Tectyl 511-M достигается только в том случае, если защищаемые металлические поверхности чистые, сухие, без ржавчины, масла и окалины. CorPro рекомендует температуру основания 10-35 °C на момент нанесения продукта.

Нанесение

Tectyl 511-M предназначен для использования в том виде, в котором он поставляется. Не разбавляйте Tectyl 511-M. CorPro рекомендует, чтобы температура окружающей среды и продукта составляла 10-35 °C во время нанесения продукта. Tectyl 511-M можно наносить воздушным распылением под низким давлением или окунанием. Подробная информация о нанесении приведена в таблице применения.

Удаление

Во влажной фазе Tectyl 511-M может быть удален с помощью Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 или пара низкого давления. После высыхания и отверждения Tectyl 511-M может быть удален с помощью Tectyl Biocleaner или Tectyl 150.

Характеристики и преимущества

Превосходная защита

При рекомендуемом DFT Tectyl 511-M защищает от коррозии при хранении и транспортировке внутри страны.

Экономичность

При DFT всего 7,5 мкм Tectyl 511-M может защитить большую площадь поверхности при небольшом количестве продукта.

Обработка

Tectyl 511-M легко наносится и легко удаляется, когда в нем больше нет необходимости.

CORPRO
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™ 511-M

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™ 511-M	
Температура вспышки	40°C PMCC
Плотность @ 20°C	0.85 kg/ltr
Теоретический охват @ Рекомендуемая толщина сухой пленки	52 sqm/ltr
Вязкость (DIN 53211) Чашка №2	45 s
Нелетучая масса	45%
Время отверждения @ 20°C	24 часов
Температура хранения	10 - 35°C
Температура нанесения	10 – 35°C
Содержание ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

Хранение

Tectyl 511-M следует хранить при температуре 10-35 °C. Не замораживайте Tectyl 511-M. Перед использованием рекомендуется легкое перемешивание. Из-за своего состава Tectyl 511-M может быть подвержен постпроизводственным изменениям вязкости во время хранения. При надлежащих условиях хранения Tectyl 511-M лучше всего использовать через 36 месяцев после даты производства.

Осторожно

Для отверждения и предотвращения образования горючей жидкости необходима достаточная вентиляция. Частично отвержденная пленка не должна подвергаться воздействию источников воспламенения, таких как факелы, пламя, искры, чрезмерное тепло или горелки. 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 эксплуатационные характеристики как указано в разделе "Уровень эффективности". 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