Tectyl™ 5506W-I

Антикоррозийный состав общего назначения премиум-класса

Tectyl 5506W-I - это водоразбавляемый, быстросохнущий антикоррозионный состав общего назначения на основе полимеров и воска. Tectyl 5506W-I отлично подходит для долгосрочной защиты металлических поверхностей от коррозии как в помещении, так и на открытом воздухе, например, машин, валов/инструментов, штампов, труб и запасных частей. Tectyl 5506W-I отверждается в прозрачную светло-желтую/янтарного цвета, полупрозрачную прочную и эластичную пленку.

Одобрения / Уровни производительности

Tectyl™ 5506W-I	
Рекомендуемая толщина сухой пленки над металлическим профилем	50 µm
Соляной туман Солевой аэрозоль; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 дней
Влажность Влажность; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 дней
Защита в помещении (мин. месяцев)	min. 48 месяцев
Защита на улице (мин. месяцев)	min. 36 месяцев

Применение

Подготовка поверхности

Максимальная эффективность Tectyl 5506W-I 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. Пожалуйста, протестируйте перед использованием. При планировании замены средств защиты от коррозии на основе растворителей на средства защиты от коррозии на водной основе предпочтительно провести практическую оценку.

Нанесение

Tectyl 5506W-I 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 5506W-I. Tectyl 5506W-I можно наносить с помощью системы безвоздушного распыления SST или воздушного распыления под низким давлением. Продукт также можно окунать или окрашивать. Подробную информацию о нанесении можно найти в таблице нанесения.

Удаление

Tectyl 5506W-I во влажной фазе может быть удален водой или Tectyl Biocleaner. После высыхания и отверждения Tectyl 5506W-I может быть удален с помощью Tectyl Biocleaner.

Характеристики и преимущества

Превосходная защита

При рекомендуемом DFT Tectyl 5506W-I обеспечивает необычайно длительную защиту от коррозии.

Окружающая среда

Tectyl 5506W-I - это состав на водной основе с низким содержанием летучих органических соединений (ЛОС).

Обработка

Tectyl 5506W-I - это быстросохнущее защитное покрытие.

CORPRO

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

Tectyl™ 5506W-I

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™ 5506W-I	
Плотность @ 20°C	1.04 kg/ltr
Теоретический охват @ Рекомендуемая толщина сухой пленки	20 sqm/ltr
Вязкость (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Нелетучая масса	42%
Сухой на ощупь @ 20°C	0.5 часов
Время отверждения @ 20°C	24 часов
Температура хранения	10 - 35°C
Температура нанесения	10 – 35°C
Содержание ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	36 g/ltr
Тест на изгиб DIN 53152	PASS
Температурная стойкость	-30 - 120°C

Хранение

Tectyl 5506W-I следует хранить при температуре 10-35 °C. Не замораживайте Tectyl 5506W-I. Перед использованием рекомендуется легкое перемешивание. Не замораживайте Tectyl 5506W-I. Из-за своего состава Tectyl 5506W-I может быть подвержен постпроизводственным изменениям вязкости во время хранения. При надлежащих условиях хранения Tectyl 5506W-I лучше всего использовать через 12 месяцев после даты производства.

Осторожно

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

Примечание

Добавление любого продукта под это покрытие не рекомендуется. Добавление какого-либо продукта поверх этого покрытия невозможно. Использование дополнительных покрытий может привести к химической несовместимости, что повлияет на характеристики данного покрытия, указанные 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

tectyleurope.com
TM Торговая марка CorPro, зарегистрированная в различных странах © 2022