Tectyl™ 300G Clear E

Премиум водоэмульсионное прозрачное антикоррозийное покрытие

Tectyl 300G Clear E — это водорастворимое антикоррозионное покрытие. Вытянутая пленка твердая, прозрачная и гибкая. Tectyl 300G Clear E обеспечивает эффективный барьер против коррозионных сред для черных и цветных изделий и промышленных компонентов.

Одобрения / Уровни производительности

Tectyl™ 300G Clear E	
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. 21 дней
Влажность Влажность; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 дней
Атмосферостойкость Стойкость к атмосферным воздействиям; ASTM G-23	500 часов
Защита в помещении (мин. месяцев)	min. 36 месяцев
Защита на улице (мин. месяцев)	min. 12 месяцев

Применение

Подготовка поверхности

Максимальная эффективность Tectyl 300G Clear E может быть достигнута только при условии, что защищаемая металлическая поверхность чистая, сухая и свободна от ржавчины, масла и окалины. CorPro рекомендует, чтобы температура металлической основы была 10-35 °C в момент нанесения продукта.

Нанесение

Tectyl 300G Clear E разработан для использования в готовом виде. Обеспечьте однородную консистенцию перед использованием. Продолжительное перемешивание, как правило, не требуется. Если продукт загустеет из-за хранения при низкой температуре или потери воды и слияния во время использования, свяжитесь с CorPro. Не разбавляйте Tectyl 300G Clear E. Неправильное разбавление повлияет на толщину пленки, время высыхания и эффективность продукта. Tectyl 300G Clear E можно наносить безвоздушным распылением или погружением.

Удаление

Tectyl 300G не предназначен для удаления. В мокрой фазе Tectyl 300G в мокрой фазе можно удалить водой или Tectyl Biocleaner. Если высохнет и затвердеет, пленку можно удалить этиловым ацетатом.

Характеристики и преимущества

Отличная гибкость

Благодаря своим механическим свойствам, поверхность остается защищенной в течение длительного времени, даже при изгибе на 180° по Мандрелю.

Перекрываемость

Tectyl 300G Clear E можно повторно покрывать системами верхнего покрытия. Протестируйте сначала на небольшом участке, чтобы убедиться в совместимости Tectyl 300G Clear E с верхним покрытием.

Конечный результат

Tectyl 300G Clear E оставляет превосходное прозрачное покрытие, облегчающее визуальный контроль поверхности.

Можно наносить практически везде.

Благодаря прозрачному, эластичному покрытию Tectyl 300G Clear E может применяться практически везде.

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™ 300G Clear E

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 каких-либо значительных угроз для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендованном 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 нормы. Не сбрасывайте в канализацию, почву или воду.

Типичные свойства

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

Tectyl™ 300G Clear E	
Температура вспышки	46°C PMCC
Плотность @ 20°C	1.02 kg/ltr
Теоретический охват @ Рекомендуемая толщина сухой пленки	6.3 sqm/ltr
Вязкость (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Вязкость (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Вязкость (Zahn Cup) Чашка №3	78 s
Вязкость (DIN 53211) Чашка №4 @ 20°C	114 s
Нелетучая масса	27%
Сухой на ощупь @ 20°C	30 - 50 минут
Температура хранения	10 - 35°C
Температура нанесения	10 – 35°C
Содержание ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Время отверждения @ 20°C Диапазон	max. 24 часов

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™ 300G Clear E

Хранение

Tectyl 300G Clear E следует хранить при температурах от 10 до 35 °C. Не замораживайте Tectyl 300G. Рекомендуется легкая агитация перед использованием. Упаковки с продуктом должны быть защищены от прямых солнечных лучей и тепла. Из-за своего состава Tectyl 300G Clear E может подвергаться изменениям вязкости после производства в процессе хранения. При правильных условиях хранения Tectyl 300G Clear E лучше использовать в течение 9 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

Этот продукт можно покрывать. Сначала попробуйте на небольшой площади. Использование дополнительных покрытий может привести к химической несовместимости, что 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