Tectyl™ 300G Black E

Премиум водоэмульсионное черное антикоррозийное покрытие

Тектил 300G Черный - это водорастворимое антикоррозийное покрытие. Вызревшая пленка жесткая, гибкая и имеет черный цвет. Тектил 300G Черный обеспечивает эффективный барьер против коррозионных сред для черных и цветных изделий и промышленных компонентов.

Одобрения / Уровни производительности

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

Нанесение

Tectyl 300G Black предназначен для использования в поставляемом виде. Перед использованием обеспечьте равномерную консистенцию. Продолжительное перемешивание, как правило, не требуется. Если продукт загустеет из-за хранения в холоде или потери воды и слияния в процессе использования, свяжитесь с CorPro. Не разбавляйте Tectyl 300G Black. Неправильное разбавление повлияет на толщину пленки, время высыхания и эффективность продукта. Tectyl 300G Black можно наносить безвоздушным распылением или погружением. Подробности о применении можно найти в таблице применения.

Удаление

Тектил 300G Черный не предназначен для удаления. В мокрой фазе Тектил 300G Черный можно удалить водой или Тектил Биоклинером. Если пленка высохла и затвердела, ее можно удалить с помощью этилового ацетата.

Характеристики и преимущества

Отличная гибкость

Благодаря своим механическим свойствам, поверхность будет защищена на длительный срок, даже при изгибе на 180°.

Применимо почти везде

Из-за гибкости и сильной адгезии Tectyl 300G Black можно использовать почти везде.

Возможность нанесения верхнего слоя

Tectyl 300G Black можно покрывать верхними слоями. Сначала попробуйте на небольшом участке, чтобы убедиться в совместимости между Tectyl 300G Black и верхним слоем.

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 Black 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, вероятно, не представляет собой значительной угрозы для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендованном приложении и соблюдении хороших стандартов личной гигиены. Ссылаемся на Паспорт безопасности (SDS), который доступен по запросу через ваши местные офисы 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 Black E	
Температура вспышки	46°C PMCC
Плотность @ 20°C	1.07 kg/ltr
Теоретический охват @ Рекомендуемая толщина сухой пленки	6 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
Содержание ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Время отверждения @ 20°C Диапазон	max. 24 часов

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 Black E

Хранение

Тектил 300G Черный следует хранить при температуре от 10 до 35 °C. Не замораживайте Тектил 300G Черный. Рекомендуется легкое перемешивание перед использованием. Упаковки с продуктом должны быть защищены от прямых солнечных лучей и тепла. В связи с его составом Тектил 300G Черный может подвергаться изменениям вязкости после производства в процессе хранения. При правильных условиях хранения Тектил 300G Черный лучше всего 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 небольшом участке. 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