

Антикоррозийный состав премиум-класса на основе растворителя

Tectyl 892-D - это черное антикоррозионное покрытие, отверждаемое растворителем и образующее прочную пленку. Tectyl 892-D обеспечивает длительную защиту металлических поверхностей внутри и вне помещений, а также при внутренних и международных перевозках. Tectyl 892-D соответствует военным спецификациям MIL-PRF-16173E, Grade 1, Class I, для цинка, алюминия и стали.

Одобрения / Уровни производительности

Tectyl™ 892-D	
Рекомендуемая толщина сухой пленки над металлическим профилем	60 µm
Соляной туман Солевой аэрозоль; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 дней
Влажность Влажность; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 дней
Коррозия ASTM G85 Приложение 2 Salt spray; 5% NaCl @ 35°C; AA7075-T6 (with single linear scribe)	42 дней
Атмосферостойкость PASS (ISO 4892-3)	500 часов
Airbus Helicopters Standard ECS7334	PASS
Airbus Helicopters Standard CM0502	PASS

Применение

Подготовка поверхности

Максимальная эффективность Tectyl 892-D достигается только в том случае, если защищаемые металлические поверхности чистые, сухие, без ржавчины, масла и окалины. Tectyl рекомендует температуру основания 10-35 °C во время нанесения продукта.

Нанесение

Tectyl 892-D предназначен для использования в том виде, в котором он поставляется. Tectyl рекомендует, чтобы температура окружающей среды и продукта составляла 10-35 °C во время нанесения продукта. Не разбавляйте Tectyl 892-D. Перед использованием убедитесь в однородности консистенции. Избегайте загрязнения насосов и трубопроводов другими продуктами. Tectyl 892-D можно наносить воздушным распылением под низким давлением, кистью или окунанием. Подробная информация о применении приведена в таблице применения.

Характеристики и преимущества

Превосходная защита

При рекомендуемом DFT Tectyl 892-D обеспечивает исключительную защиту от коррозии при хранении, транспортировке внутри страны и за границу.

Обработка

Tectyl 892-D легко наносится и легко удаляется, когда в нем больше нет необходимости.

Защита внутри и снаружи

Tectyl 892-D может защитить детали, хранящиеся снаружи, благодаря своей превосходной защите от коррозии и УФ-излучения.

Экономичность

При DFT всего 60 микрон Tectyl 892-D может защитить большую поверхность при небольшом количестве продукта.

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 норм личной гигиены. Обратитесь к паспорту безопасности (SDS), который можно получить по запросу через местный офис продаж или через Интернет.

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™ 892-D	
Температура вспышки	40°C PMCC
Плотность @ 20°C	0.9 kg/ltr
Теоретический охват @ Рекомендуемая толщина сухой пленки	8.6 sqm/ltr
Нелетучая масса	59%
Сухой на ощупь @ 20°C	3 часов
Время отверждения @ 20°C	24 часов
Температура хранения	10 - 35°C
Температура нанесения	10 - 35°C
Содержание ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	368 g/ltr

Хранение

Tectyl 892-D следует хранить при температуре 10-35 °C. Перед использованием рекомендуется легкое перемешивание. Из-за своего состава Tectyl 892-D может быть подвержен послепроизводственным изменениям вязкости во время хранения. При надлежащих условиях хранения Tectyl 892-D лучше всего использовать в течение 24 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 (SDS).

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 Tectyl необходимо получить письменное разрешение от компании Tectyl.

Актуальность информации

July 10, 2026

Срок действия

Данная информация применима только к продуктам, произведённым в следующих регионах: Европа



<https://tectyleurope.com>