

Висококачествен звуков амортизатор на водна основа

Tectyl 5638W е бързосъхнеща звукопоглъщаща смес, диспергирана във вода. Втвърдява се до черен, твърд филм. Tectyl 5638W е много подходящ за промишлено приложение върху автомобили, влакове и други подвижни съоръжения. Tectyl 5638W може да се използва за намаляване на звука и вибрациите на части от превозни средства; врати, капаци, скоростни кутии, покрития и т.н., вентилационни системи, контейнери за стъкло и боклук, машинни конструкции и котли в отоплителния сектор. Tectyl 5638W може да се нанася с шпатула или със специално оборудване за пръскане. Когато изсъхне, Tectyl 5638W може да се боядисва с бои на основата на синтетични смоли, епоксидни смоли и PVC. Tectyl 5638W изсъхва бързо, чрез изпаряване на водата, до черен, твърд филм.

Одобрения / Ниша на изпълнение

| Tectyl™ 5638W | |
|--|-------------------------------------|
| Препоръчителна дебелина на сухия филм над метален профил | 1000 µm |
| Препоръчителна дебелина на сухия филм Диапазон | 2 - 5 kg/sqm |
| Пожарно одобрение DIN 54837 DIN 54837 | S4, SR2, ST2 |
| Вибрационно заглушаване ASTM 756 (2 mm, 25 °C) | 0.18 |
| Химична устойчивост | Алифатни разтворители, масла и вода |
| Защита на закрито (мин. месеца) | min. 24 месеца |
| Защита на открито (мин. месеца) | min. 9 месеца |

Приложения

Подготовка на повърхността

Максимална производителност на Tectyl 5638W може да бъде постигната само когато металните повърхности които трябва да бъдат защитени, са чисти, сухи и без ръжда, масло и котлен камък. CorPro препоръчва температура на основата от 10-35 °C по време на нанасяне на продукта. Непоцинкована стомана и необработен алуминий трябва да бъдат защитени с анти антикорозионен грунд преди нанасянето на Tectyl 5638W.

Нанасяне

Tectyl 5638W е формулиран да се използва като доставени. Уверете се, че консистенцията е еднородна преди употреба. Избягвайте замърсяване с други продукти в помпите и тръбопроводите. CorPro препоръчва температурата на околната среда и на продукта да бъде 10-35 °C в момента на прилагане на продукта. Не разреждайте Tectyl 5638W. Малки площи от Tectyl 5638W могат да се нанасят с помощта на шпатула. За по-големи площи се препоръчва пръскане. CorPro препоръчва използването на безвъздушна система за пръскане от неръждаема стомана. Подробности за прилагането можете да намерите в таблицата за приложение.

Характеристики и предимства

Заглушаване на звука

Tectyl 5638W заглушава вибрациите и намалява звука.

Околна среда

Tectyl 5638W е съединение на водна основа с минимално количество летливи органични съединения Съдържание. Продуктът е с неутрално pH.

Доверен от 1930 г.

От 1930 г. защитните покрития Tectyl™ удължават оперативния живот на автомобили, камиони, автобуси и други превозни средства и оборудване. Името Tectyl е синоним на качествени покрития, лесни за нанасяне, дълготрайни и лесно отстраними, когато вече не са необходими.

За повече информация относно продуктите, програмите и услугите Tectyl, посетете www.tectyleurope.com.

Здраве и безопасност

Няма вероятност този продукт да предизвика значителни рискове за здравето или безопасността, когато е правилно използва при препоръчаното приложение и при добри се поддържат добри стандарти за лична хигиена. Направена е препратка към информационния лист за безопасност (SDS), който може да бъде получен при поискване чрез местния търговски офис.

Защитете околната среда

Спазвайте местните разпоредби. Не изхвърляйте в канализацията, почвата или водата.

Типични свойства

Типичните характеристики се основават на текущото производство. Въпреки че бъдещото производство ще отговаря на спецификациите на Tectyl, могат да се появят вариации.

| Tectyl™ 5638W | |
|--------------------------------------|-------------|
| Плътност при 20°C | 1.25 kg/ltr |
| Температура на съхранение | 10 - 35°C |
| Температура на нанасяне | 10 - 35°C |
| pH @ 20°C | 7 |
| Съдържание на ЛОС ISO 11890-2 (10.4) | 7 g/ltr |

Съхранение

Tectyl 5638W трябва да се съхранява при температури между 10 и 35 °C. Не замразявайте Tectyl 5638W. Преди употреба се препоръчва леко разбъркване. Поради своя състав Tectyl 5638W може да бъде подложен на промени във вискозитета след производството по време на съхранение. При подходящи условия на съхранение Tectyl 5638W е най-добър преди 12 месеца след датата на производство.

Внимание

Вижте информационния лист за безопасност за допълнителни информация за боравене и първа помощ.

Забележка

Добавянето на всеки продукт под това покритие е не се препоръчва. Използването на допълнителни покрития може да доведе до химическа несъвместимост, поради което да повлияе на ефективността на това покритие като посочено в раздела "Ниво на изпълнение". Ако грунд, различен от препоръчания от CorPro продукт, трябва да бъде получено писмено разрешение от CorPro.

Актуалност на информацията

April 27, 2026

Валидност

Тази информация се отнася само за продукти, произведени в следните региони: Европа



<https://tectyleurope.com>