Tectyl™ 5638W

Prémiový vodní, zvukový tlumič

Tectyl 5638W je vodou disperzní, rychleschnoucí, zvukově tlumící sloučenina. Vytvrzuje do černého, tvrdého filmu. Tectyl 5638W je velmi vhodný pro průmyslové aplikace na automobilech, vlacích a jiném kolejovém vybavení. Tectyl 5638W může být použit pro snížení hluku a vibrací na dílech vozidel; dveře, kapoty, kryty převodovky, atd., vzduchotechnické systémy, skleněné a odpadkové kontejnery, strojní konstrukce a kryty kotlů v topenářském sektoru. Tectyl 5638W může být aplikován špachtlí nebo pomocí speciálního stříkacího zařízení. Tectyl 5638W může být po zaschnutí natřen syntetickými pryskyřicemi, epoxidovými a PVC barvami. Tectyl 5638W rychle schne, odpařováním vody, do černého, tvrdého filmu.

Schválení / Výkonnostní úrovně

Tectyl™ 5638W	
Doporučená tloušťka suchého filmu nad kovovým profilem	1000 µm
Doporučená tloušťka suchého filmu Rozsah	2 - 5 kg/sqm
Schválení požární odolnosti DIN 54837 DIN 54837	S4, SR2, ST2
Tlumení vibrací ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.18
Chemická odolnost	Alifatické rozpouštědla, oleje a voda
Ochrana v interiéru (min. měsíce)	min. 24 měsíce
Ochrana venku (min. měsíce)	min. 9 měsíce

Aplikace

Příprava povrchu

Maximální výkon Tectyl 5638W může být dosažen pouze tehdy, když jsou kovové povrchy určené k ochraně čisté, suché a bez rzi, oleje a povrchové vrstvy. CorPro doporučuje teplotu substrátu 10-35 °C v době aplikace produktu. Nerezavějící ocel a surový hliník musí být chráněny antikorozním základem před aplikací Tectyl 5638W.

Aplikace

Tectyl 5638W je formulován k použití tak, jak je dodán. Zajistěte jednotnou konzistenci před použitím. Vyhněte se kontaminaci s jinými produkty v čerpadlech a vedeních. CorPro doporučuje, aby byla okolní a teplota produktu 10-35 °C v době aplikace produktu. Nezřeďte Tectyl 5638W. Malé plochy Tectyl 5638W lze aplikovat špachtlí. Pro větší plochy se doporučuje stříkání. CorPro doporučuje použití bezvzduchového stříkacího systému z nerezové oceli. Podrobnosti o aplikaci lze nalézt v aplikačním diagramu.

Odstranění

Když je v mokré fázi, může být Tectyl 5638W odstraněn pomocí (horké) vody. Když je suchý, může být Tectyl 5638W odstraněn pomocí ethylacetátu.

Vlastnosti & Výhody

Ztlumení zvuku

Tectyl 5638W tlumí vibrace a snižuje zvuk.

Prostředí

Tectyl 5638W je vodou ředitelná sloučenina s minimálním obsahem těkavých organických sloučenin. Produkt je pH neutrální.

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 Ochranná známka CorPro, registrovaná v různých zemích © 2022

Tectyl™ 5638W

Důvěryhodný od roku 1930

Od roku 1930 prodlužují ochranné nátěry Tectyl™ provozní životnost automobilů, nákladních vozidel, autobusů a dalších vozidel a zařízení. Jméno Tectyl je synonymem kvalitních nátěrů, které jsou snadné na nanášení, dlouhotrvající a snadno odstranitelné, když již nejsou potřeba.

Pro více informací o produktech, programech a službách Tectyl navštivte www.tectyleurope.com.

Zdraví & Bezpečnost

Tento produkt pravděpodobně nepředstavuje žádná významná zdravotní nebo bezpečnostní rizika, pokud je správně používán v doporučené aplikaci a jsou udržovány dobré standardy osobní hygieny. Odkazuje se na bezpečnostní list (SDS), který je k dispozici na vyžádání prostřednictvím vaší místní prodejní kanceláře.

Chraňte životní prostředí

Dodržujte místní předpisy. Nevyhazujte do odpadů, půdy nebo vody.

Typické vlastnosti

Typické vlastnosti jsou založeny na aktuální výrobě. Přestože budoucí výroba bude odpovídat specifikacím Tectyl, mohou se vyskytnout odchylky.

Tectyl™ 5638W	
Hustota @ 20°C	1.25 kg/ltr
Teplota skladování	10 - 35°C
Teplota aplikace	10 – 35°C
pH @ 20°C	7
VOC Obsah ISO 11890-2 (10.4)	7 g/ltr

Skladování

Tectyl 5638W by měl být skladován při teplotách mezi 10-35 °C. Nenechávejte Tectyl 5638W zamrznout. Mírné promíchání se doporučuje před použitím. Vzhledem k jeho složení může být Tectyl 5638W podroben změnám viskozity po výrobě během skladování. Při správných skladovacích podmínkách je Tectyl 5638W nejlepší do 12 měsíců po datu výroby.

Pozor

Odkazujte na bezpečnostní list pro další informace o manipulaci a první pomoci.

Poznámka

Přidání jakéhokoli produktu pod tímto nátěrem se nedoporučuje. Použití dalších nátěrů může vést k chemické inkompatibilitě, což může ovlivnit výkon tohoto nátěru, jak je uvedeno v části Úroveň výkonu. Pokud je třeba základní nátěr, který není doporučený produktem CorPro, musí být získáno písemné povolení od společnosti CorPro.

Stav informací

November 09, 2026

Platnost

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyráběné v následujících regionech: Evropa

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 Ochranná známka CorPro, registrovaná v různých zemích © 2022