Tectyl™ 5638W

Premium vattenbaserad, ljuddämpare

Tectyl 5638W är en vattenbaserad, snabbtorkande, ljuddämpande förening. Härdar till en svart, hård film. Tectyl 5638W är mycket lämplig för industriell användning på bilar, tåg och annan rullande utrustning. Tectyl 5638W kan användas för ljud- och vibrationsreduktion på fordonsdelar; dörrar, huvar, växellåds överdrag, etc., luftventilationssystem, glas- och avfallsbehållare, maskinkonstruktioner och panna överdrag inom värmesektorn. Tectyl 5638W kan appliceras med en spatel eller med särskild sprututrustning. Tectyl 5638W kan målas över, när den är torr, med syntetiska harts-, epoxi- och PVC-baserade färger. Tectyl 5638W är snabbtorkande, genom avdunstning av vatten, till en svart, hård film.

Godkännanden / Prestandanivåer

Tectyl™ 5638W	
Rekommenderad torrfilmstjocklek över metallprofil	1000 µm
Rekommenderad torrfilmstjocklek Intervall	2 - 5 kg/sqm
Brandgodkännande DIN 54837 DIN 54837	S4, SR2, ST2
Vibrationsdämpning ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.18
Kemisk motståndskraft	Alifatiska lösningsmedel, oljor och vatten
Skydd inomhus (min. månader)	min. 24 månader
Skydd utomhus (min. månader)	min. 9 månader

Applikationer

Ytbehandling

Den maximala prestandan av Tectyl 5638W kan uppnås endast när de metalliska ytorna som ska skyddas är rena, torra och fria från rost, olja och valsverksskal. CorPro rekommenderar en substrattemperatur på 10-35 °C vid tidpunkten för produktapplikation. Obehandlad stål och rå aluminium måste skyddas med en anti- korrosionsprimer innan applicering av Tectyl 5638W.

Applicering

Tectyl 5638W är formulerad för att användas som den är. Säkerställ en enhetlig konsistens före användning. Undvik kontaminering med andra produkter i pumpar och rör. CorPro rekommenderar att omgivande och produktens temperatur är 10-35 °C vid tidpunkten för produktens applicering. Tunn inte ut Tectyl 5638W. Små områden av Tectyl 5638W kan appliceras med en spatel. För större områden rekommenderas sprutning. CorPro rekommenderar användning av ett rostfritt stål airless sprutsystem. Detaljer om applicering kan hittas i applikationsschemat.

Borttagning

När den är i våt fas kan Tectyl 5638W tas bort med (varmt) vatten. När den är torr kan Tectyl 5638W tas bort med Etylacetat.

Egenskaper & Fördelar

Ljuddämpning

Tectyl 5638W dämpar vibrationer och reducerar ljud.

Miljö

Tectyl 5638W är en vattenbaserad förening med en minimalt innehåll av flyktiga organiska föreningar. Produkten är pH-neutral.

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 Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022

Tectyl™ 5638W

Betrodd sedan 1930

Sedan 1930 har Tectyl™ skyddande beläggningar förlängt driftslivslängden för bilar, lastbilar, bussar och andra fordon och utrustning. Namnet Tectyl är synonymt med kvalitetsbeläggningar som är lätta att applicera, långvariga och lätta att ta bort när de inte längre behövs.

För mer information om Tectyl produkter, program och tjänster, besök www.tectyleurope.com.

Hälsa & Säkerhet

Denna produkt är inte sannolikt att utgöra några signifikanta hälsorisker eller säkerhetsrisker när den används korrekt i den rekommenderade tillämpningen och goda standarder för personlig hygien upprätthålls. Referens görs till säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på begäran via ditt lokala säljkonsortium.

Skydda miljön

Följ lokala föreskrifter. Töm inte i avlopp, jord eller vatten.

Typiska egenskaper

Typiska egenskapsvärden baseras på aktuell produktion. Framtida produktion kommer att överensstämma med Tectyls specifikationer, men variationer kan förekomma.

Tectyl™ 5638W	
Densitet @ 20°C	1.25 kg/ltr
Förvaringstemperatur	10 - 35°C
Applikationstemperatur	10 – 35°C
pH @ 20°C	7
VOC-innehåll ISO 11890-2 (10.4)	7 g/ltr

Förvaring

Tectyl 5638W bör förvaras vid temperaturer mellan 10-35 °C. Frys inte Tectyl 5638W. Mild agitering rekommenderas före användning. På grund av sin sammansättning kan Tectyl 5638W vara föremål för viskositetsändringar efter produktion under lagring. Under rätt lagringsförhållanden är Tectyl 5638W bäst före 12 månader efter produktionsdatum.

Försiktighet

Refer to the Safety Data Sheet for additional hantering och första hjälpen information.

Anmärkning

Tillägget av någon produkt under denna beläggning är inte rekommenderat. Användning av ytterligare beläggningar kan resultera i kemisk inkompatibilitet, vilket påverkar prestandan för denna beläggning som anges i avsnittet om prestandanivå. Om en grundfärg, annan än en CorPro-rekommenderad produkt, krävs, måste skriftligt godkännande erhållas från CorPro.

Informationens tillstånd

November 09, 2026

Giltighet

Denna information gäller endast produkter tillverkade i följande regioner: Europa

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 Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022