

Hoogwaardige geluiddemper op waterbasis

Tectyl 5638W is een watergedispergeerde, sneldrogende, geluiddempende compound. Hardt uit tot een zwarte, harde film. Tectyl 5638W is zeer geschikt voor industriële toepassingen op auto's, treinen en ander rollend materieel. Tectyl 5638W kan gebruikt worden voor geluids- en trillingsreductie op voertuigonderdelen; deuren, motorkappen, tandwielbekleding, enz. ventilatiesystemen, glas- en afvalcontainers, machineconstructies en ketelbekledingen in de verwarmingssector. afdekkingen in de verwarmingssector. Tectyl 5638W kan worden aangebracht met een spatel of met speciale spuitapparatuur. Tectyl 5638W kan na droging worden overgeschilderd met verven op basis van kunsthars, epoxy en PVC. Tectyl 5638W droogt snel, door verdamping van water, tot een zwarte, harde film.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 5638W	
Aanbevolen droge verlaagdikte over metalen profiel	1000 µm
Aanbevolen droge verlaagdikte Bereik	2 - 5 kg/sqm
Brandgoedkeuring DIN 54837 DIN 54837	S4, SR2, ST2
Trillingsdemping ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.18
Chemische bestendigheid	Alifatische oplosmiddelen, oliën en water
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 24 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 9 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 5638W kan alleen worden bereikt als de metalen oppervlakken die beschermd moeten worden schoon, droog en vrij van roest zijn, olie en walshuid. CorPro beveelt een ondergrondtemperatuur van 10-35 °C aan op het moment van aanbrengen van het product. Niet-gegalvaniseerd staal en ruw aluminium moeten worden beschermd met een corrosiebescherming voorafgaand aan het aanbrengen van Tectyl 5638W.

Toepassing

Tectyl 5638W is samengesteld om te worden gebruikt zoals geleverd. Zorg voor een uniforme consistentie vóór gebruik. Vermijd verontreiniging met andere producten in pompen en leidingen. CorPro raadt aan dat de omgevingstemperatuur en producttemperatuur 10-35 °C op het moment dat het product wordt aangebracht. Verdun Tectyl 5638W niet verdunnen. Kleine oppervlakken Tectyl 5638W worden aangebracht met een spatel. Voor grotere oppervlakken wordt spuiten geadviseerd. CorPro raadt aan een roestvrijstalen airless spuitsysteem te gebruiken. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in de toepassingstabel.

Kenmerken & Voordelen

Geluiddemping

Tectyl 5638W dempt trillingen en vermindert geluid.

Milieu

Tectyl 5638W is een verbinding op waterbasis met een minimale hoeveelheid vluchtige organische Inhoud. Het product is pH-neutraal.

Vertrouwd sinds 1930

Sinds 1930 verlengen Tectyl™ beschermende coatings de operationele levensduur van auto's, vrachtwagens, bussen en andere voertuigen en apparatuur. De naam Tectyl staat voor kwaliteitscoatings die eenvoudig aan te brengen, duurzaam en gemakkelijk te verwijderen zijn.

Voor meer informatie over Tectyl producten, programma's en diensten kunt u terecht op www.tectyleurope.com.

Gezondheid & Veiligheid

Dit product zal waarschijnlijk geen significante gezondheids- of veiligheidsrisico's met zich meebrengt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede normen van persoonlijke hygiëne worden gehandhaafd. Verwezen wordt naar het veiligheidsinformatieblad (SDS) dat op verzoek verkrijgbaar is via uw plaatselijke verkoopkantoor.

Bescherm het milieu

Leef de plaatselijke voorschriften na. Niet lozen in riolering, bodem of water.

Typische eigenschappen

Typische eigenschappen zijn gebaseerd op de huidige productie. Hoewel toekomstige productie zal voldoen aan de Tectyl-specificaties, kunnen variaties optreden.

Tectyl™ 5638W	
Dichtheid @ 20°C	1.25 kg/ltr
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
pH @ 20°C	7
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	7 g/ltr

Opslag

Tectyl 5638W moet worden bewaard bij temperaturen tussen 10-35 °C. Tectyl 5638W niet invriezen. Licht schudden vóór gebruik wordt aanbevolen. Vanwege door zijn samenstelling kan Tectyl 5638W onderhevig zijn aan veranderingen in viscositeit tijdens opslag. Onder de juiste opslagcondities is Tectyl 5638W houdbaar tot 12 maanden na productiedatum.

Voorzichtig

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over hantering en eerste hulp.

Opmerking

De toevoeging van een product onder deze coating wordt niet aanbevolen. Het gebruik van aanvullende coatings kan resulteren in chemische incompatibiliteit, waardoor waardoor de prestaties van deze coating zoals vermeld in de paragraaf over het prestatieniveau. Als een primer, anders dan een door CorPro aanbevolen product nodig is, moet schriftelijke toestemming verkregen van CorPro.

Stand van de informatie

July 08, 2026

Geldigheid

Deze informatie is uitsluitend van toepassing op producten die in de volgende regio's zijn vervaardigd: Europa



<https://tectyleurope.com>