# Tectyl™ 5638W

## Hoogwaardig watergebaseerd geluidsdempend middel

Tectyl 5638W is een watergedispergeerd, sneldrogend geluidsdempend middel dat uithardt tot een harde, zwarte beschermlaag. Tectyl 5638W is bijzonder geschikt voor industriële toepassing op auto's, treinen en ander rollend materieel. Tectyl 5638W kan worden gebruikt voor het verminderen van geluid en trillingen bij voertuigonderdelen, zoals deuren, motorkappen en tandwielafdekkingen, maar ook bij ventilatiesystemen, glas- en afvalcontainers, machineconstructies en ketelafdekkingen in de verwarmingssector. Tectyl 5638W kan worden aangebracht met een spatel of speciale spuitapparatuur. Na droging kan Tectyl 5638W worden overgeschilderd met lakken op basis van kunsthars, epoxy en PVC. Tectyl 5638W droogt snel door verdamping van water en vormt een harde, zwarte beschermlaag.

## Goedkeuringen / Prestatieniveaus

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

## Toepassingen

### Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 5638W worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een ondergrondtemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen van het product. Niet-gegalvaniseerd staal en onbehandeld aluminium moeten vóór het aanbrengen van Tectyl 5638W worden voorzien van een corrosiewerende primer.

### Toepassing

Tectyl 5638W is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Zorg vóór gebruik voor een gelijkmatige consistentie. Voorkom verontreiniging met andere producten in pompen en leidingen. CorPro adviseert een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen. Verdun Tectyl 5638W niet. Op kleine oppervlakken kan Tectyl 5638W met een spatel worden aangebracht. Voor grotere oppervlakken wordt spuitapplicatie aanbevolen. CorPro adviseert het gebruik van een airless spuitsysteem van roestvrij staal. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

### Verwijdering

In natte toestand kan Tectyl 5638W worden verwijderd met (warm) water. Na droging kan Tectyl 5638W worden verwijderd met ethylacetaat.

## Kenmerken & Voordelen

### Geluidsdemping

Tectyl 5638W dempt trillingen en vermindert geluid.

### Milieu

Tectyl 5638W is een watergebaseerd middel met een zeer laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOC). Het product is pH-neutraal.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh



TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022

# Tectyl™ 5638W

## 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 opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 5638W bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 5638W tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 5638W bij voorkeur te gebruiken binnen 12 maanden na de 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 aanbevolen product nodig is, moet schriftelijke toestemming verkregen van CorPro.

### Stand van de informatie

November 09, 2026

### Geldigheid

Deze informatie is uitsluitend van toepassing op producten die in de volgende regio's zijn vervaardigd: 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 Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022