

Eersteklas watergedragen, brandwerende, geluiddempende onderlaag

Tectyl 5660W FR is een hoog niet-vluchtige, gevulde, watergedragen, thixotrope, sneldrogende, brandwerende corrosiewerende compound. Tectyl 5660W FR is ontwikkeld als slijtvaste, geluiddempende onderlaag voor bussen, vrachtwagencabines, treinen en trams waar EN 45545 HL2 classificatie vereist is. Het is ook geschikt voor het volledig coaten van containers, trailers, enz. Tectyl 5660W FR hardt uit tot een donkergrijze, gekleurde, slijtvaste, veerkrachtige en taaie film. Tectyl 5660W FR is zeer effectief in het verminderen van trillingsresonantie in structuren zoals plaatstalen panelen, vloerbehuizingen, roestvrijstalen gootstenen en tal van andere toepassingen. Tectyl 5660W FR dissipeert structuurgebonden trillingsenergie en vermindert uitgestraald luchtgeluid. Tectyl 5660W FR is op waterbasis, niet giftig, niet brandbaar en geurloos en vertoont uitzonderlijke verouderingseigenschappen.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 5660W FR	
Aanbevolen droge verlaagdikte over metalen profiel	2000 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dagen
Weerbestendigheid PASS (ISO 4892-3)	2000 uur
Steenslagweerstand Erichsen VDA 508	20 kg
Brandgoedkeuring DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Trillingsdemping ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 36 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 21 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale werking van Tectyl 5660W FR kan alleen worden bereikt als de te beschermen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest en olie zijn en als de ondergrondtemperatuur 10-35 °C bedraagt op het moment dat het product wordt aangebracht. op het moment dat het product wordt aangebracht. Afhankelijk van de kwaliteit van het aan te brengen (niet verzinkt) staal, aluminium of gelegeerde substraat, test of raadpleeg CorPro voor de geschiktheid van een direct op metaal aan te brengen oppervlak, of als een met primer beschermd oppervlak de voorkeur verdient.

Toepassing

Tectyl 5660W FR is samengesteld om te worden gebruikt zoals geleverd. Zorg voor een uniforme consistentie vóór gebruik. Door zijn samenstelling kan Tectyl 5660W FR onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie. Voor het aanbrengen van Tectyl 5660W FR adviseert CorPro airless spuiten met een langzaam bewegende, roestvrijstalen zuigerpomp gemonteerd in een pneumatische ram en voorzien van een volgplaat, met een verhouding van 45:1 tot 63:1, een debiet per dubbele slag van minimaal 150 ml. Voor het spuitpistool geldt een minimale inlaatdruk van 245 bar en een omkeerbare spuitkop met een opening van minimaal 0,025" en een hoek van 40°. Details over de toepassing zijn te vinden in de toepassingstabel.

Kenmerken & Voordelen

Multifunctioneel op meerdere ondergronden

De coating kan ook op verschillende ondergronden worden gebruikt, zoals het metalen chassis, maar ook op andere materialen, zoals de houten onderkant van een camper, caravan of trailer.

Efficiënt en effectief

Biedt een efficiënt en effectief alternatief voor verspuitbare dempingsproducten op basis van oplosmiddelen.

Superieure brandbeveiliging en geluiddemping

Het product heeft EN 45545 HL2 classificatie en goede geluiddempende eigenschappen.

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

Het is niet waarschijnlijk dat dit product significante gezondheids- of veiligheidsrisico's met zich meebrengt, mits het op de juiste wijze wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede persoonlijke hygiënische normen 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™ 5660W FR	
Dichtheid @ 20°C	1.35 kg/ltr
Viscositeit (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Niet-vluchtig gewicht	66%
Droog aanvoelen @ 20°C	240 - 300 minuten
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laag dikte	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Opslag

Tectyl 5660W FR moet worden bewaard bij temperaturen tussen 10-35 °C. Tectyl 5660W FR niet invriezen. Licht schudden vóór gebruik wordt aanbevolen. Door de samenstelling kan Tectyl 5660W FR-W onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 5660W FR het best tot 12 maanden na productiedatum.

Voorzichtig

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

Opmerking

De toevoeging van een product over of onder deze coating wordt niet aanbevolen. Het gebruik van aanvullende coatings kan resulteren in chemische incompatibiliteit, waardoor de prestaties van deze coating, zoals vermeld in het hoofdstuk Typische eigenschappen, nadelig kunnen worden beïnvloed. Als een andere primer dan een door CorPro aanbevolen product nodig is, moet schriftelijke toestemming van CorPro worden verkregen.

Stand van de informatie

July 09, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>