

Hoogwaardige roestomvormer op waterbasis

Tectyl 5401W RC (Rust Converter) is een melkwitte vloeistof op basis van waterreducerbare chelaatvormende polymeren. Het bevat geen fosforzuur. Tectyl 5401W RC kan worden gebruikt op geroest staal en gezandstraald staal als een pre-coating voorbereiding. Het is compatibel met de meeste verfsoorten en coatingsystemen, zoals alkydsystemen, gemodificeerde alkyds, chloorrubber, epoxy's, polyurethanen en vinyl. Het product is ongevaarlijk, niet brandbaar. Tectyl 5401W RC kan worden toegepast op alle geroeste stalen oppervlakken vóór het verven of opnieuw verven wanneer voorbereiding door zandstralen een probleem is, bijvoorbeeld laadruimen, dekken, luiken, bovenbouwen, pijpleidingen, lieren, rails, enz. Tectyl 5401W RC kan ook worden gebruikt op gezandstraalde oppervlakken om 'vliegroest' te voorkomen of te passiveren. Het is ook bijzonder geschikt voor gebruik in de zeer corrosieve maritieme atmosfeer.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 5401W RC	
Chemische bestendigheid	3 uur

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale werking van Tectyl 5401W RC kan alleen worden bereikt als de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een ondergrondtemperatuur van 10-35 °C op het moment dat het product wordt aangebracht.

Toepassing

Tectyl 5401W RC is samengesteld om te worden gebruikt zoals geleverd. Zorg voor een uniforme consistentie vóór gebruik. Voortdurend roeren is over het algemeen niet nodig. Verdun Tectyl 5401W RC niet. CorPro raadt aan dat de omgevings- en producttemperatuur 10-35°C zijn op het moment dat het product wordt aangebracht. Voor het aanbrengen van Tectyl 5401W RC raadt CorPro aan om te spuiten met lage druk lucht met behulp van een roestvrij stalen zuigerpomp. Tectyl 5401W RC kan ook aangebracht worden met een borstel. Details over de toepassing zijn te vinden in de toepassingskaart.

Kenmerken & Voordelen

Converteer corrosie

Tectyl 5401W RC zet corrosie om. Na het aanbrengen is de ondergrond geschikt om (opnieuw) geschilderd of beschermd te worden met een Tectyl corrosiebeschermer.

Efficiënt

Tectyl 5401W RC kan tot 20 m² per liter omzetten.

Milieu

Tectyl 5401W RC is een verbinding op waterbasis.

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™ 5401W RC	
Dichtheid @ 20°C	1 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	20 sqm/ltr
Reactietijd	3 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	30 g/ltr
pH @ 20°C Bereik	3 - 5

Opslag

Tectyl 5401W RC moet worden bewaard bij temperaturen tussen 10-35 °C. Tectyl 5401W RC niet invriezen. Licht schudden vóór gebruik wordt aanbevolen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 5401W RC het best tot 36 maanden na productiedatum.

Voorzichtig

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

Opmerking

Het toevoegen van andere producten onder deze coating wordt niet aanbevolen. Het product moet worden gebruikt zoals het bedoeld is; op kaal 'geroest metaal'. Na het aanbrengen worden aanvullende Tectyl coatings aanbevolen, bijvoorbeeld Tectyl 506 voor solventgebaseerde of Tectyl 5506W voor watergebaseerde coatings om toekomstige roestvorming te voorkomen. Neem contact op met CorPro voor aanbevolen producten, aangezien dit afhankelijk is van het gebruikte substraat.

Stand van de informatie

July 10, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>