Tectyl™ 5401W RC

Hoogwaardige roestomvormer op waterbasis

Tectyl 5401W RC (Rust Converter) is een melkwitte tot crèmekleurige vloeistof op basis van waterverdunbare, chelaatvormende polymeren. Het product bevat geen fosforzuur. Tectyl 5401W RC kan worden gebruikt op verroest en gestraald staal als voorbehandeling vóór het aanbrengen van een coating. Het product is compatibel met de meeste verfsoorten en coatingsystemen, waaronder alkydsystemen, gemodificeerde alkydharsen, chloorrubber, epoxy, polyurethaan en vinyl. Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd en is niet ontvlambaar. Tectyl 5401W RC kan vóór het schilderen of overschilderen worden aangebracht op alle verroeste stalen oppervlakken wanneer oppervlaktevoorbehandeling door middel van stralen problematisch is, bijvoorbeeld in laadruimen, op dekken, luikdeksels, bovenbouwen, pijpleidingen, lieren en rails. Tectyl 5401W RC kan ook worden gebruikt op gestraalde oppervlakken om vliegroest te voorkomen of te passiveren. Het product is bovendien bijzonder geschikt voor gebruik in sterk corrosieve maritieme omgevingen.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 5401W RC	
Chemische bestendigheid	3 uur

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 5401W RC worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een ondergrondtemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen van het product.

Toepassing

Tectyl 5401W RC is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Zorg vóór gebruik voor een gelijkmatige consistentie. Voortdurend doorroeren is doorgaans niet nodig. Verdun Tectyl 5401W RC niet. CorPro adviseert een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen. Voor het aanbrengen van Tectyl 5401W RC adviseert CorPro een lagedrukspuitsysteem met perslucht en een roestvrijstalen zuigerpomp. Tectyl 5401W RC kan ook met een kwast worden aangebracht. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 5401W RC kan niet worden verwijderd.

Kenmerken & Voordelen

Roest omvormen

Tectyl 5401W RC zet roest om. Na het aanbrengen is de ondergrond geschikt om te worden geschilderd, overgeschilderd of beschermd met een corrosiebeschermingsmiddel van Tectyl.

Efficiënt

Met één liter Tectyl 5401W RC kan tot 20 m² verroest oppervlak worden behandeld.

Milieu

Tectyl 5401W RC is een product op waterbasis.

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 Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022

Tectyl™ 5401W RC

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 opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 5401W RC bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 5401W RC bij voorkeur te gebruiken binnen 36 maanden na de 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

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

tectyleurope.com
TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022