

Premium vattenbaserad, rostomvandlare

Tectyl 5401W RC (Rust Converter) är en mjölkvit krämig vätska, baserad på vattenlösliga chelaterande polymerer. Den innehåller inte fosforsyra. Tectyl 5401W RC kan användas på rostigt stål och sandblästrat stål som en förbehandlingsberedning. Den är kompatibel med de flesta färgtyper och beläggningssystem, såsom alkydsystem, modifierade alkyder, klorerad gummi, epoxider, polyuretaner och vinyls. Produkten är icke-farlig, icke-brännbar. Tectyl 5401W RC kan appliceras på alla rostiga stålytor före målning eller omlackering när förberedelse genom sandblästring är ett problem, t.ex. lastutrymmen, däck, luckor, överbyggnader, rörledningar, vinschar, rälsar, etc. Tectyl 5401W RC kan också användas på sandblästrade ytor för att förhindra eller passivera 'flash rust.' Den är också särskilt lämplig för användning i den högt korrosiva marina atmosfären.

Godkännanden / Prestandanivåer

Tectyl™ 5401W RC	
Kemisk motståndskraft	3 timmar

Applikationer

Ytbehandling

Den maximala prestandan av Tectyl 5401W RC kan endast uppnås när de metalliska ytor som ska skyddas är rena, torra och fria från olja och millscale. CorPro rekommenderar en substrattemperatur på 10-35 °C vid tidpunkten för produktapplikationen.

Applicering

Tectyl 5401W RC är formulerad för att användas som den är. Säkerställ en enhetlig konsistens före användning. Fortsatt omrörning är vanligtvis inte nödvändig. Tunnla inte Tectyl 5401W RC. CorPro rekommenderar att omgivande och produktens temperatur är 10-35°C vid tidpunkten för produktens applicering. För applicering rekommenderar CorPro lågtrycksluftsprutning med en pistongpump i rostfritt stål. Tectyl 5401W RC kan också appliceras med en borste. Detaljer om applicering kan hittas i appliceringsdiagrammet.

Egenskaper & Fördelar

Konvertera korrosion

Tectyl 5401W RC konverterar korrosion. Efter applicering är underlaget lämpligt att (om)målas eller skyddas med en Tectyl korrosionsskyddsmedel.

Effektiv

Tectyl 5401W RC kan konvertera upp till 20 m² per liter.

Miljö

Tectyl 5401W RC är en vattenbaserad förening.

Betrodd sedan 1930

Sedan 1930 har Tectyl™ skyddande beläggningar förlängt driftlivslängden för bilar, lastbilar, bussar och andra fordon och utrustning. Namnet Tectyl är synonymt med kvalitetsbeläggningar som är lätta att applicera, långvariga och lätta att ta bort när de inte längre behövs.

För mer information om Tectyl produkter, program och tjänster, besök www.tectyleurope.com.

Hälsa & Säkerhet

Denna produkt är inte sannolikt att utgöra några betydande hälso- eller säkerhetsrisker när den används korrekt i den rekommenderade tillämpningen och goda standarder för personlig hygien upprätthålls. Hänvisning görs till Säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på begäran via ditt lokala försäljningskontor.

Skydda miljön

Följ lokala föreskrifter. Töm inte i avlopp, jord eller vatten.

Typiska egenskaper

Typiska egenskapsvärden baseras på aktuell produktion. Framtida produktion kommer att överensstämja med Tectyls specifikationer, men variationer kan förekomma.

Tectyl™ 5401W RC	
Densitet @ 20°C	1 kg/ltr
Teoretisk täckning @ Rekommenderad torrsiktjtjocklek	20 sqm/ltr
Reaktionstid	3 timmar
Förvaringstemperatur	10 - 35°C
VOC-innehåll ISO 11890-2 (10.4)	30 g/ltr
pH @ 20°C Bereich	3 - 5

Förvaring

Tectyl 5401W RC bör förvaras vid temperaturer mellan 10-35 °C. Frys inte Tectyl 5401W RC. Mild agitation rekommenderas före användning. Under rätt förvaringsförhållanden är Tectyl 5401W RC bäst före 36 månader efter produktionsdatum.

Försiktighet

Referera till säkerhetsdatabladet för ytterligare hanterings- och första hjälpen-information.

Anmärkning

Tillägget av något produkt under denna beläggning rekommenderas inte. Produkten bör användas som avsett; på bar 'rostig metall.' Efter applicering rekommenderas ytterligare Tectyl-beläggningar, t.ex. Tectyl 506 för lösningsmedelsbaserade eller Tectyl 5506W för vattenbaserade för att förhindra framtida rost. Kontakta CorPro för rekommenderade produkter, eftersom detta beror på det använda substratet.

Informationens tillstånd

July 10, 2026

Giltighet

Denna information gäller endast produkter tillverkade i följande regioner: Europa



<https://tectyleurope.com>