Tectyl™ 5401W RC

Convertitore di ruggine premium a base d'acqua

Tectyl 5401W RC (Rust Converter) è un liquido bianco-crema lattiginoso, a base di polimeri chelanti riducibili in acqua. Non contiene acido fosforico. Tectyl 5401W RC può essere utilizzato su acciaio arrugginito e acciaio sabbiato come preparazione al rivestimento. È è compatibile con la maggior parte dei tipi di vernice e dei sistemi di rivestimento, come i sistemi alchidici, alchidici modificati, gomma clorurata, epossidici, poliuretanici e vinilici. Il prodotto non è pericoloso e non è infiammabile. Tectyl 5401W RC può essere applicato su tutte le superfici in acciaio arrugginite prima della verniciatura o della riverniciatura quando la preparazione mediante sabbiatura rappresenta un problema, ad esempio stive, ponti, coperchi di boccaporti, sovrastrutture, tubazioni, argani, rotaie, ecc. Tectyl 5401W RC può essere utilizzato anche su superfici sabbiate per prevenire o passivare la "ruggine lampo". È inoltre particolarmente adatto all'uso nell'atmosfera marina altamente corrosiva.

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 5401W RC	
Resistenza chimica	3 ore

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le massime prestazioni di Tectyl 5401W RC si ottengono solo quando le superfici metalliche da proteggere sono pulite, asciutte e prive di olio e di scaglie. CorPro raccomanda una temperatura del substrato di 10-35 °C al momento dell'applicazione del prodotto.

Applicazione

Tectyl 5401W RC è formulato per essere utilizzato come fornito. Assicurarsi che la consistenza sia uniforme prima dell'uso. In genere non è necessario continuare a mescolare. Non diluire Tectyl 5401W RC. CorPro raccomanda che la temperatura ambiente e del prodotto sia di 10-35°C al momento dell'applicazione. Per l'applicazione di Tectyl 5401W RC CorPro consiglia di spruzzare aria a bassa pressione utilizzando una pompa a pistone in acciaio inossidabile. Tectyl 5401W RC può essere applicato anche a pennello. I dettagli sull'applicazione sono riportati nella tabella di applicazione.

Rimozione

Tectyl 5401W RC non può essere rimosso.

Caratteristiche & Vantaggi

Convertire la corrosione

Tectyl 5401W RC converte la corrosione. Dopo l'applicazione, il substrato è adatto per essere (ri)dipinto o protetto con un protettivo anticorrosione Tectyl.

Efficiente

Tectyl 5401W RC può convertire fino a 20 m² per litro.

Ambiente

Tectyl 5401W RC è un composto a base d'acqua.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

tectyleurope.com
™ Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022

Tectyl™ 5401W RC

Affidabile dal 1930

Dal 1930, i rivestimenti protettivi Tectyl™ prolungano la vita operativa di auto, camion, autobus e altri veicoli e attrezzature. Il nome Tectyl è sinonimo di rivestimenti di qualità, facili da applicare, duraturi e facili da rimuovere quando non più necessari.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, programmi e servizi Tectyl visitare www.tectyleurope.com.

Salute & Sicurezza

Questo prodotto non presenta rischi significativi per la salute o la sicurezza se usato correttamente nell'applicazione raccomandata e se vengono mantenuti buoni standard di igiene personale. Si rimanda alla scheda di sicurezza (SDS), disponibile su richiesta presso l'ufficio vendite locale.

Proteggere l'ambiente

Rispettare le normative locali. Non scaricare nelle fognature, nel terreno o nell'acqua.

Proprietà tipiche

Le caratteristiche tipiche si basano sulla produzione attuale. Sebbene la produzione futura rispetti le specifiche Tectyl, possono verificarsi variazioni.

Tectyl™ 5401W RC	
Densità @ 20°C	1 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	20 sqm/ltr
Tempo di reazione	3 ore
Temperatura di stoccaggio	10 - 35°C
Contenuto VOC ISO 11890-2 (10.4)	30 g/ltr
pH @ 20°C Bereich	3 - 5

Conservazione

Tectyl 5401W RC deve essere conservato a temperature comprese tra 10 e 35 °C. Non congelare Tectyl 5401W RC. Si raccomanda una leggera agitazione prima dell'uso. In condizioni di conservazione adeguate, Tectyl 5401W RC si conserva al meglio entro 36 mesi dalla data di produzione.

Attenzione

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione e sul primo soccorso, consultare la Scheda di sicurezza.

Nota

Si sconsiglia l'aggiunta di qualsiasi prodotto sotto questo rivestimento. Il prodotto deve essere usato come previsto, cioè sul "metallo arrugginito" nudo. Dopo l'applicazione, si consiglia di applicare ulteriori rivestimenti Tectyl, ad esempio Tectyl 506 per i rivestimenti a base di solvente o Tectyl 5506W per quelli a base d'acqua, per prevenire la ruggine futura. Contattare CorPro per i prodotti raccomandati, poiché ciò dipende dal substrato utilizzato.

Stato delle informazioni

November 09, 2026

Validità

Queste informazioni si applicano solo ai prodotti fabbricati nelle seguenti regioni: 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 Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022