Tectyl™ 5401W RC

Hochwertiger wasserbasierter Rostumwandler

Tectyl 5401W RC (Rostumwandler) ist eine milchig weiß-cremefarbene Flüssigkeit auf Basis wasserverdünnbarer chelatbildender Polymere. Das Produkt enthält keine Phosphorsäure. Tectyl 5401W RC kann auf verrostetem und sandgestrahltem Stahl zur Vorbereitung vor dem Beschichten eingesetzt werden. Es ist mit den meisten Lacktypen und Beschichtungssystemen kompatibel, darunter Alkydsysteme, modifizierte Alkydharze, Chlorkautschuk, Epoxidharze, Polyurethane und Vinylsysteme. Das Produkt ist nicht als Gefahrstoff eingestuft und nicht brennbar. Tectyl 5401W RC kann vor dem Lackieren oder Neulackieren auf allen verrosteten Stahloberflächen eingesetzt werden, bei denen eine Vorbereitung durch Sandstrahlen problematisch ist, beispielsweise in Laderäumen, auf Decks, Lukendeckeln, Aufbauten, Rohrleitungen, Winden und Schienen. Tectyl 5401W RC kann auch auf sandgestrahlten Oberflächen eingesetzt werden, um Flugrost zu verhindern oder zu passivieren. Es eignet sich außerdem besonders für den Einsatz in stark korrosiven maritimen Umgebungen.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 5401W RC	
Chemische Beständigkeit	3 Stunden

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 5401W RC kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Öl und Zunder sind. CorPro empfiehlt bei der Produktanwendung eine Untergrundtemperatur von 10–35 °C.

Anwendung

Tectyl 5401W RC ist gebrauchsfertig formuliert. Vor Gebrauch auf eine gleichmäßige Konsistenz achten. Kontinuierliches Rühren ist in der Regel nicht erforderlich. Tectyl 5401W RC nicht verdünnen. CorPro empfiehlt bei der Anwendung eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C. Für die Anwendung von Tectyl 5401W RC empfiehlt CorPro das Niederdruck-Spritzverfahren mit einer Edelstahl-Kolbenpumpe. Tectyl 5401W RC kann auch mit einem Pinsel aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Tectyl 5401W RC kann nicht entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Rostumwandlung

Tectyl 5401W RC wandelt Rost um. Nach der Anwendung eignet sich der Untergrund zum Lackieren bzw. Neulackieren oder zum Schutz mit einem Tectyl-Korrosionsschutzprodukt.

Effizient

Mit einem Liter Tectyl 5401W RC können bis zu 20 m² behandelt werden.

Umwelt

Tectyl 5401W RC ist ein wasserbasiertes Produkt.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

tectyleurope.com

™ Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022

Tectyl™ 5401W RC

Vertrauen seit 1930

Seit 1930 verlängern Tectyl™-Schutzlacke die Betriebslebensdauer von Pkw, Lkw, Bussen und anderen Fahrzeugen und Geräten. Der Name Tectyl steht für hochwertige Beschichtungen, die einfach aufzutragen, langlebig und bei Bedarf leicht zu entfernen sind.

Weitere Informationen zu Tectyl-Produkten, Programmen und Dienstleistungen finden Sie unter www.tectyleurope.com.

Gesundheit & Sicherheit

Bei ordnungsgemäßer Verwendung in der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards geht von diesem Produkt keine wesentliche Gefahr für die Gesundheit oder Sicherheit aus. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das auf Anfrage über Ihr örtliches Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Örtliche Vorschriften einhalten. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften basieren auf der aktuellen Produktion. Obwohl zukünftige Produktion den Tectyl-Spezifikationen entsprechen wird, können Abweichungen auftreten.

Tectyl™ 5401W RC	
Dichte @ 20°C	1 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	20 sqm/ltr
Reaktionszeit	3 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	30 g/ltr
pH @ 20°C Bereich	3 - 5

Lagerung

Tectyl 5401W RC sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 5401W RC nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 5401W RC 36 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

Die Zugabe von anderen Produkten unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Das Produkt sollte wie vorgesehen verwendet werden: auf blankem "rostigem Metall". Nach der Anwendung werden zusätzliche Tectyl-Beschichtungen empfohlen, z. B. Tectyl 506 für lösungsmittelbasierte oder Tectyl 5506W für wasserbasierte Beschichtungen, um zukünftigen Rost zu verhindern. Wenden Sie sich an CorPro, um die empfohlenen Produkte zu erfahren, da diese vom verwendeten Substrat abhängen.

Stand der Informationen

November 09, 2026

Gültigkeit

Diese Informationen gelten nur für Produkte, die in folgenden Regionen hergestellt werden: 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 Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022