

Premium-Rostumwandler auf Wasserbasis

Tectyl 5401W RC (Rust Converter) ist eine milchig-weiß-cremige Flüssigkeit auf der Basis von wasserreduzierbaren chelatbildenden Polymeren. Sie enthält keine Phosphorsäure. Tectyl 5401W RC kann auf verrostetem und sandgestrahltem Stahl als Vorbeschichtungspräparat verwendet werden. Es ist mit den meisten Lacktypen und Beschichtungssystemen kompatibel, wie z. B. Alkydsystemen, modifizierten Alkydharzen, Chlorkautschuk, Epoxidharzen, Polyurethanen und Vinylharzen. Das Produkt ist ungefährlich und nicht brennbar. Tectyl 5401W RC kann auf alle rostigen Stahloberflächen vor dem Anstrich oder Neuanstrich aufgetragen werden, wenn die Vorbereitung durch Sandstrahlen ein Problem darstellt, z. B. auf Laderäumen, Decks, Lukendeckeln, Aufbauten, Rohrleitungen, Winden, Schienen usw. Tectyl 5401W RC kann auch auf sandgestrahlten Oberflächen zur Verhinderung oder Passivierung von Flugrost verwendet werden. Es eignet sich auch besonders für den Einsatz in der stark korrosiven Meeresatmosphäre.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 5401W RC	
Chemische Beständigkeit	3 Stunden

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistung von Tectyl 5401W RC kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Öl und Walzzunder sind. CorPro empfiehlt eine Untergrundtemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung.

Anwendung

Tectyl 5401W RC ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. Vor der Anwendung ist auf eine gleichmäßige Konsistenz zu achten. Kontinuierliches Rühren ist im Allgemeinen nicht erforderlich. Tectyl 5401W RC darf nicht verdünnt werden. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Produktanwendung 10-35°C beträgt. Für die Anwendung von Tectyl 5401W RC empfiehlt CorPro das Sprühen mit Niederdruckluft unter Verwendung einer Kolbenpumpe aus rostfreiem Stahl. Tectyl 5401W RC kann auch mit einem Pinsel aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Eigenschaften & Vorteile

Korrosion umwandeln

Tectyl 5401W RC wandelt Korrosion um. Nach der Anwendung ist der Untergrund geeignet, um (wieder) lackiert oder mit einem Tectyl Korrosionsschutzmittel geschützt werden.

Effizient

Tectyl 5401W RC kann bis zu 20 m² pro Liter verarbeiten.

Umwelt

Tectyl 5401W RC ist eine Verbindung auf Wasserbasis.

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 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 5401W RC darf nicht eingefroren werden. Vor der Verwendung wird leichtes Schütteln empfohlen. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist Tectyl 5401W RC bis zu 36 Monate nach Produktionsdatum haltbar.

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

April 27, 2026

Gültigkeit

Diese Informationen gelten nur für Produkte, die in folgenden Regionen hergestellt werden: Europa



<https://tectyleurope.com>