

Premium bernsteinfarbige, wachsbasiertes, korrosionsschützendes Mittel

Tectyl 210-R ist eine bernsteinfarbene, lösungsmittelreduzierte, wachsbasierte, thixotrope Korrosionsschutzverbindung. Tectyl 210-R ist für den Schutz auf Werksebene von geschlossenen Kästen, Nähten, Verbindungen und anderen rissigen Stellen von Fahrzeugen, die anfällig für Korrosion sind, konzipiert. Tectyl 210-R härtet zu einem halb-harten, wachsartigen, hellbernsteinfarbenen, durchscheinenden, leicht klebrigen Film aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 210-R	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	50 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 Tage
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 48 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistung von Tectyl 210-R kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzhaut sind. CorPro empfiehlt, dass die Temperatur des Metallsubstrats zum Zeitpunkt der Produktanwendung 10-35 °C beträgt.

Anwendung

Tectyl 210-R ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. Es wird empfohlen, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts 10-35 °C beträgt. Tectyl 210-R darf nicht verdünnt werden. Eine falsche Verdünnung beeinträchtigt die Schichtdicke, die Trocknungszeit und die Produktleistung. Tectyl 210-R kann mit Niederdruck-Luftsprühtechnik aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Eigenschaften & Vorteile

Ausgezeichnete Penetration

Tectyl 210-R dringt in alle kleinen Fugen und Gelenke ein und schützt rissige Stellen vor Korrosion.

Geeignet für OEM- und Aftermarket-Anwendungen

Tectyl 210-R eignet sich sowohl für die Anwendung am Produktionsstandort als auch im Aftermarket. Dies macht Tectyl 210-R zu einer flexiblen und attraktiven Lösung gegen Korrosion.

Wirtschaftliche Lösung

Mit der dünnen Schicht von nur 50 Mikrometern kann eine große Fläche vor Korrosion geschützt werden.

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

Dieses Produkt dürfte bei ordnungsgemäßer Verwendung in der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter persönlicher Hygiene keine signifikanten Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das auf Anfrage über Ihr örtliches Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Befolgen Sie die lokalen Vorschriften. Nicht in Abflüsse, Boden oder Wasser einleiten.



Typische Eigenschaften

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

Tectyl™ 210-R	
Betriebstemperaturbereich getrocknet und ausgehärtet	max. 100°C
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.86 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	7.5 sqm/ltr
Viskosität (DIN 53211) Becher Nr. 4 @ 20°C (zum Zeitpunkt der Herstellung)	25 s
Nichtflüchtiges Gewicht	44%
Aushärtezeit @ 20°C	24 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 - 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	464 g/ltr
Barrel Article Number	TE24736-203
Container Barrel GTIN	4262469730812
Canister Article Number	TE24736-20
Barrel Volume	203
Container Canister GTIN	4262469730805
Canister Volume	20
Barrel Volume Unit	l
Canister Volume Unit	l



<https://tectyleurope.com>

Lagerung

Tectyl 210-R sollte bei Temperaturen zwischen 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 210-R nicht einfrieren. Eine milde Durchmischung wird vor der Anwendung empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann Tectyl 210-R während der Lagerung Änderungen der Viskosität nach der Produktion unterliegen. Unter ordnungsgemäßen Lagerbedingungen ist Tectyl 210-R am besten innerhalb von 36 Monaten nach dem Produktionsdatum zu verwenden.

Vorsicht

Eine angemessene Belüftung ist erforderlich, um die Aushärtung zu gewährleisten und die Bildung von brennbaren Flüssigkeiten zu verhindern. Der teilweise ausgehärtete Film sollte nicht Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Lötbrennern ausgesetzt werden. Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt für zusätzliche Informationen zur Handhabung und Erster Hilfe.

Hinweis

Die Hinzufügung eines Produkts über oder unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Unverträglichkeit führen, was die Leistung dieser Beschichtung, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben, beeinträchtigen könnte. Wenn eine Grundierung erforderlich ist, die nicht ein von CorPro empfohlenes Produkt ist, muss eine schriftliche Genehmigung von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

April 28, 2026

Gültigkeit

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