

## 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                                                                                               |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Empfohlene Trockenschichtdicke</b><br>über Metallprofil                                                  | 50 µm             |
| <b>Salzspray</b><br>Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)            | min. 21<br>Tage   |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b><br>Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 100<br>Tage  |
| <b>Schutz im Innenbereich</b><br>(min. Monate)                                                              | min. 48<br>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](http://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                                                                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Betriebstemperaturbereich</b><br>getrocknet und ausgehärtet                       | max. 100°C    |
| <b>Flammpunkt</b>                                                                    | 40°C PMCC     |
| <b>Dichte @ 20°C</b>                                                                 | 0.86 kg/ltr   |
| <b>Theoretische Abdeckung</b><br>@ Empfohlene Trockenschichtdicke                    | 7.5 sqm/ltr   |
| <b>Viskosität (DIN 53211)</b><br>Becher Nr. 4 @ 20°C (zum Zeitpunkt der Herstellung) | 25 s          |
| <b>Nichtflüchtiges Gewicht</b>                                                       | 44%           |
| <b>Aushärtezeit @ 20°C</b>                                                           | 24 Stunden    |
| <b>Lagerungstemperatur</b>                                                           | 10 - 35°C     |
| <b>Anwendungstemperatur</b>                                                          | 10 – 35°C     |
| <b>VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)</b>                                                 | 464 g/ltr     |
| <b>Barrel Article Number</b>                                                         | TE24736-203   |
| <b>Container Barrel GTIN</b>                                                         | 4262469730812 |
| <b>Canister Article Number</b>                                                       | TE24736-20    |
| <b>Barrel Volume</b>                                                                 | 203           |
| <b>Container Canister GTIN</b>                                                       | 4262469730805 |
| <b>Canister Volume</b>                                                               | 20            |
| <b>Barrel Volume Unit</b>                                                            | l             |
| <b>Canister Volume Unit</b>                                                          | 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

July 08, 2026

## Gültigkeit

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