

Premium-Gummi-/Harzbasiertes, korrosionsschützendes Mittel.

TECTYL 190 Black ist eine schwarz gefärbte, lösemittelhaltige, gummi/harzbasierte Korrosionsschutzbeschichtung. TECTYL 190 Black trocknet schnell, hat schalldämmende Eigenschaften und kann überlackiert werden. TECTYL 190 Black wird zum Schutz vor Korrosion und Abriebschäden an Eisenmetallen und den Unterbauten von Autos, Lastwagen, Anhängern usw. empfohlen. TECTYL 190 Black härtet zu einem schwarzen, festen, elastischen, robusten Film aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 190 Black	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	250 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 Tage
Steinschlagfestigkeit SAE J400	4A - 4B
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 36 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 21 Monate
Gravelometer SAE J400	4A-4B

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistung von Tectyl 190 Black kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzhaut sind. CorPro empfiehlt eine Substrattemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung.

Anwendung

Tectyl 190 Black ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. Es wird empfohlen, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Produktanwendung 10-35°C beträgt. Tectyl 190 Schwarz kann mit Airless-Spritzgeräten, Vakuum-Spritzpistolen oder Druckspritzpistolen aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Eigenschaften & Vorteile

Starke und elastische Schutz

Tectyl 190 Black schafft eine starke und elastische Schicht, um Steinschläge an Ihrem Fahrzeug zu verhindern.

Verarbeitung

Tectyl 190 Black ist in einer Vakuumdose für eine einfache Anwendung erhältlich.

Überlackierbar

Tectyl 190 Black ist überlackierbar, sodass Ihr Fahrzeug weiterhin großartig aussieht.

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 ist voraussichtlich nicht mit erheblichen Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken verbunden, wenn es ordnungsgemäß in der empfohlenen Anwendung verwendet wird und gute Standards der persönlichen Hygiene eingehalten werden. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDB) 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™ 190 Black	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	1.04 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	1.4 sqm/ltr
Viskosität (Brookfield @ 25°C) @ 100 RPM	1300 mPa·s (cP)
Nichtflüchtiges Gewicht	48%
Trocken bei Berührung @ 20°C	45 Minuten
Aushärtezeit @ 20°C Bereich	2 - 3 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	676 g/ltr

Lagerung

Tectyl 190 Schwarz sollte bei Temperaturen zwischen 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 190 Schwarz nicht einfrieren. Eine milde Durchmischung wird vor der Verwendung empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann Tectyl 190 Schwarz während der Lagerung Änderungen der Viskosität nach der Produktion unterliegen. Unter geeigneten Lagerbedingungen ist Tectyl 190 Schwarz am besten innerhalb von 24 Monaten nach dem Produktionsdatum zu verwenden.

Vorsicht

Eine angemessene Belüftung ist erforderlich, um die Aushärtung zu gewährleisten und die Bildung von entzündlichen Flüssigkeiten zu vermeiden. Der teilweise gehärtete Film sollte nicht Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Brennern ausgesetzt werden. Weitere Informationen zur Handhabung und Erster Hilfe entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

Dieses Produkt ist überlackierbar. Versuchen Sie es zuerst auf einer kleinen Fläche. Beim Überstreichen muss der Film völlig trocken sein. Bei der Verwendung von 2-Komponenten-Farben zuerst eine dünne Schicht Grundierung aufsprühen und nach ausreichender Trocknungszeit die 2-Komponenten-Farbe auftragen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Inkompatibilität führen und damit die Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigen, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben. Wenn eine andere Grundierung als das von CorPro empfohlene Produkt erforderlich ist, muss eine schriftliche Genehmigung von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

July 09, 2026

Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>