Tectyl™ 190 Black

Hochwertiges Korrosionsschutzmittel auf Gummi-/Harzbasis.

TECTYL 190 Black ist ein schwarzes, lösemittelhaltiges Korrosionsschutzmittel auf Gummi-/Harzbasis. TECTYL 190 Black ist schnelltrocknend, verfügt über schalldämmende Eigenschaften und ist überlackierbar. TECTYL 190 Black wird zum Schutz von Eisenmetallen sowie Unterböden von Personenkraftwagen, Lastkraftwagen, Anhängern usw. vor Korrosion und Abriebschäden empfohlen. TECTYL 190 Black härtet zu einem schwarzen, festen, elastischen und widerstandsfähigen Schutzfilm 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 Leistungsfähigkeit von Tectyl 190 Black kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Zunder sind. CorPro empfiehlt bei der Produktanwendung eine Untergrundtemperatur von 10–35 °C.

Anwendung

Tectyl 190 Black ist gebrauchsfertig formuliert. Bei der Anwendung wird eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C empfohlen. Tectyl 190 Black kann im Airless-Spritzverfahren, mit Vakuum-Spritzpistolen oder Druckbehälter-Spritzpistolen aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Tectyl 190 Black ist nicht zur Entfernung vorgesehen. Im nassen Zustand kann Tectyl 190 Black mit Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann Tectyl 190 Black nicht mehr entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Starker und elastischer Schutz

Tectyl 190 Black bildet eine widerstandsfähige und elastische Schutzschicht, die das Fahrzeug vor Steinschlag schützt.

Verarbeitung

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

Überlackierbar

Tectyl 190 Black ist überlackierbar, sodass das ansprechende Erscheinungsbild Ihres Fahrzeugs erhalten bleibt.

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.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

tectyleurope.com

TM Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022

Tectyl™ 190 Black

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

https://tectyleurope.com

Lagerung

Tectyl 190 Black sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 190 Black nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 190 Black während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 190 Black 24 Monate ab Produktionsdatum.

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

November 09, 2026

Gültigkeit

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

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