

Premium-Allzweck-Korrosionsschutzmittel

Tectyl 120-EH ist eine gefüllte, lösungsmittelhaltige, wachs/asphaltische Basis, thixotrop, korrosionsschützende Verbindung. Tectyl 120-EH eignet sich für die vollständige Unterbeschichtung der Unterseiten von Autos, Lastwagen, Bussen, Lastwagenanhängern, Wohnwagen, schweren Baumaschinen und Frachtcontainern. Tectyl 120-EH trocknet zu einem festen, bronzefarbenen, elastischen, robusten und abriebfesten Film.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 120-EH	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	250 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 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. 36 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 21 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistung von Tectyl 120-EH 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. Vermeiden Sie den direkten Kontakt des Produkts mit PVC aufgrund möglicher Materialunverträglichkeiten.

Anwendung

Tectyl 120-EH ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. Es wird empfohlen, dass die Umgebungstemperatur und die Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts zwischen 10-35 °C liegen. Tectyl 120-EH kann im airless Sprühverfahren oder mit einem Pinsel aufgetragen werden. Details zur Anwendung finden Sie im Anwendungsschema.

Eigenschaften & Vorteile

Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen DFT bietet die Wasserbeständigkeit und Verdrängung außergewöhnlichen Schutz gegen Korrosion.

Verarbeitung

Tectyl 120-EH ist eine einfach aufzutragende, elastische, schützende Unterbodenschutzbeschichtung.

Multifunktional

Tectyl 120-EH kann auf vielen verschiedenen Fahrzeugen angewendet werden, wie z.B. Autos, Lkw, Bussen, Wohnmobilen, aber auch Anhängern und Caravans.

Verschiedene Untergründe

Die Unterbodenschutzbeschichtung kann auch auf verschiedenen Untergründen verwendet werden, wie z.B. der Holzunterseite eines Wohnmobils oder Caravans.

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™ 120-EH	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	1 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	2 sqm/ltr
Viskosität (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	50000 mPa·s (cP)
Viskosität (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	10000 mPa·s (cP)
Nichtflüchtiges Gewicht	61%
Trocken bei Berührung @ 20°C	3 Stunden
Aushärtezeit @ 20°C	24 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	387 g/ltr

Lagerung

Tectyl 120-EH sollte bei Temperaturen zwischen 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 120-EH nicht einfrieren. Eine milde Agitation wird vor der Verwendung empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann Tectyl 120-EH während der Lagerung Veränderungen der Viskosität nach der Produktion unterliegen. Unter ordnungsgemäßen Lagerbedingungen ist Tectyl 120-EH am besten vor 24 Monaten nach dem Produktionsdatum.

Vorsicht

Eine angemessene Belüftung ist erforderlich für die Aushärtung und um die Bildung von brennbaren Flüssigkeiten zu verhindern. Der teilweise ausgehärtete Film sollte nicht Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Brennern ausgesetzt werden. Weitere Informationen zur Handhabung und Erste-Hilfe-Maßnahmen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

Es wird nicht empfohlen, diese Beschichtung mit einem anderen Produkt zu überziehen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Inkompatibilität führen und somit die Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigen, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben. Als Grundierung kann Tectyl 558AMC verwendet werden. Wenn eine andere Grundierung als ein von CorPro empfohlenes Produkt erforderlich 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



<https://tectyleurope.com>