

Hochwertiger, ultra-niedriger VOC-haltiger Hohlkörper-Korrosionsschutzcompound

Tectyl 4D750 ist eine hellgelbe, flüssige Korrosionsschutzverbindung auf Harz-Öl-Basis. Tectyl 4D750 ist mit einem Minimum an flüchtigen organischen Bestandteilen formuliert. Tectyl 4D750 ist für die industrielle Anwendung konzipiert und dringt gut in Falten, Flansche und Risse ein, wodurch es sich sehr gut als Korrosionsschutz für die Innenseite von Autotüren und anderen Hohlprofilen von Autos und rollenden Geräten eignet. Tectyl 4D750 härtet zu einem hellgelben, durchscheinenden, halbweichen Film aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 4D750	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	50 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 15 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 Tage
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 60 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistung von Tectyl 4D750 kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzzunder sind. CorPro empfiehlt eine Untergrundtemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung.

Anwendung

Tectyl 4D750 ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Produktanwendung 10-35 °C beträgt. Tectyl 4D750 darf nicht verdünnt werden. Tectyl 4D750 kann im Niederdrucksprühverfahren aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle. Da es sich bei Tectyl 4D750 um ein chemisch trocknendes Produkt handelt, sollte ein längerer Kontakt des Produkts im Behälter mit Luft (Sauerstoff) so weit wie möglich vermieden werden. Während des Gebrauchs kann dies erreicht werden, indem der Kunststoff-Innenbehälter mit einem Kunststoffbinder um das Saugrohr gebunden wird. Bei Nichtgebrauch ist der Behälter fest verschlossen zu halten.

Eigenschaften & Vorteile

Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen DFT bietet das Produkt einen außergewöhnlichen Schutz gegen Korrosion in den Hohlprofilen.

Effizient

Mit einer DFT von nur 50 Mikrometern ist Tectyl 4D750 ein effizienter Korrosionsschutz, der eine große Fläche mit einer geringen Menge des Produkts schützt.

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

Bei ordnungsgemäßer Verwendung in der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards geht von diesem Produkt keine wesentliche Gefahr für die Gesundheit oder Sicherheit aus. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das auf Anfrage über Ihr örtliches Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Örtliche Vorschriften einhalten. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

Typische Eigenschaften

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

Tectyl™ 4D750	
Dichte @ 20°C	0.91 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	24.4 sqm/ltr
Viskosität (Brookfield @ 20°C) @ 2 RPM	6000 mPa·s (cP)
Viskosität (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	1500 mPa·s (cP)
Nichtflüchtiges Gewicht	98%
Trocken bei Berührung @ 20°C	72 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	9 g/ltr
Barrel Article Number	TE24806-200
Container Barrel GTIN	4262469730959
Canister Article Number	TE24806-20
Barrel Volume	200
Container Canister GTIN	4262469730942
Canister Volume	20
Barrel Volume Unit	l
Canister Volume Unit	l
SFS 4086:2006	PASS
Penetration	40 mm
Flammpunkt (PMCC) Bereich	180°C



<https://tectyleurope.com>

Lagerung

Tectyl 4D750 sollte bei Temperaturen zwischen 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 4D750 darf nicht eingefroren werden. Vor der Verwendung wird leichtes Schütteln empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann sich die Viskosität von Tectyl 4D750 während der Lagerung nach der Produktion ändern. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist Tectyl 4D750 bis zu 9 Monate nach dem Produktionsdatum haltbar.

Vorsicht

Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

Die Zugabe eines anderen Produkts über diese Beschichtung ist nicht möglich. Die Verwendung eines anderen Produkts unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen und könnte zu chemischer Inkompatibilität führen, wodurch die Leistung dieser Beschichtung, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben, beeinträchtigt wird. Wenn eine andere Grundierung als ein von CorPro empfohlenes Produkt erforderlich ist, muss eine schriftliche Genehmigung von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

April 27, 2026

Gültigkeit

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