Tectyl™ 300G Black E

Prémiový vodou ředitelný černý protikorozní nátěr

Tectyl 300G Black je vodou ředitelný antikorozní nátěr. Vytvrzený film je tvrdý, pružný a má černý vzhled. Tectyl 300G Black poskytuje účinnou bariéru proti korozivnímu prostředí pro železné i neželezné konstrukce a průmyslové komponenty.

Schválení / Výkonnostní úrovně

Tectyl™ 300G Black E	
Doporučená tloušťka suchého filmu nad kovovým profilem	50 µm
Sůl Spray Sůl Sprcha; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Typ R, ASTM A1008)	min. 21 dny
Vlhkost Vlhkost; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dny
Odolnost vůči povětrnostním vlivům Odolnost vůči povětrnostním vlivům; ASTM G-23	500 hodiny
Ochrana v interiéru (min. měsíce)	min. 36 měsíce
Ochrana venku (min. měsíce)	min. 12 měsíce

Aplikace

Příprava povrchu

Maximální výkon Tectyl 300G Black lze dosáhnout pouze tehdy, když je kovový povrch, který má být chráněn, čistý, suchý a bez rzi, oleje a kovového prachu. CorPro doporučuje, aby teplota kovového podkladu byla při aplikaci produktu 10-35 °C.

Aplikace

Tectyl 300G Black je formulován k použití v dodávané podobě. Před použitím zajistěte rovnoměrnou konzistenci. Pokračující míchání obvykle není nutné. Pokud produkt zhoustne v důsledku skladování při nízkých teplotách nebo ztráty vody a shlukování během použití, kontaktujte CorPro. Neřeďte Tectyl 300G Black. Nesprávné ředění ovlivní tloušťku filmu, dobu schnutí a výkon produktu. Tectyl 300G Black může být aplikován bezvzduchovou metodou nebo ponořením. Podrobnosti o aplikaci naleznete v aplikační tabulce.

Odstranění

Tectyl 300G Black není určen k odstranění. V mokré fázi lze Tectyl 300G Black odstranit vodou nebo Tectyl Biocleanerem. Pokud zaschne a vytvrdne, lze film odstranit etylacetátem.

Vlastnosti & Výhody

Vynikající flexibilita

Díky svým mechanickým vlastnostem bude povrch chráněn po dlouhou dobu, i při ohybu na mandrel o 180°.

Aplikace téměř všude

Díky flexibilitě a silné adhezi lze Tectyl 300G Black použít téměř všude.

Možnost přetření

Tectyl 300G Black lze přetřít vrchními nátěrovými systémy. Nejprve vyzkoušejte na malé ploše, abyste zajistili kompatibilitu mezi Tectyl 300G Black a vrchním nátěrem.

Důvěryhodný od roku 1930

Od roku 1930 prodlužují ochranné nátěry Tectyl™ provozní životnost automobilů, nákladních vozidel, autobusů a dalších vozidel a zařízení. Jméno Tectyl je synonymem kvalitních nátěrů, které jsou snadné na nanášení, dlouhotrvající a snadno odstranitelné, když již nejsou potřeba.

Pro více informací o produktech, programech a službách Tectyl navštivte www.tectyleurope.com.

Zdraví & Bezpečnost

Tento produkt pravděpodobně nepředstavuje žádná významná zdravotní nebo bezpečnostní rizika, pokud je správně používán v doporučené aplikaci a jsou dodržovány dobré hygienické standardy. Odkazuje se na bezpečnostní list (SDS), který je k dispozici na vyžádání prostřednictvím vašich místních prodejních kanceláří.

Chraňte životní prostředí

Dodržujte místní předpisy. Nevyhazujte do odpadních kanálů, půdy ani vody.

CORPRO

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Ochranná známka CorPro, registrovaná v různých zemích © 2022

Tectyl™ 300G Black E

Typické vlastnosti

Typické vlastnosti jsou založeny na aktuální výrobě. Přestože budoucí výroba bude odpovídat specifikacím Tectyl, mohou se vyskytnout odchylky.

Tectyl™ 300G Black E	
Bod vzplanutí	46°C PMCC
Hustota @ 20°C	1.07 kg/ltr
Teoretické pokrytí @ Doporučená tloušťka suchého filmu	6 sqm/ltr
Viskozita (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viskozita (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viskozita (Zahn Cup) Pohár č. 3	78 s
Viskozita (DIN 53211) Pohár č. 4 @ 20°C	114 s
Neodpařitelná hmotnost	27%
Suchý na dotek @ 20°C	30 - 50 minuty
Teplota skladování	10 - 35°C
VOC Obsah ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Čas vytvrzování @ 20°C Rozsah	max. 24 hodiny

https://tectyleurope.com

Skladování

Tectyl 300G Black by měl být skladován při teplotách mezi 10-35 °C. Tectyl 300G Black nezamrzávejte. Před použitím se doporučuje mírné promíchání. Obaly s produktem by měly být chráněny před přímým slunečním světlem a teplem. Vzhledem ke svému složení může být Tectyl 300G Black vystaven změnám viskozity po výrobě během skladování. Při správných skladovacích podmínkách je Tectyl 300G Black nejlepší použít do 9 měsíců po datu výroby.

Pozor

Adekvátní ventilace je nezbytná pro vytvrzení a zajištění proti vzniku hořlavé kapaliny. Částečně vytvrzený film by neměl být vystaven zdrojům vznícení, jako jsou světlice, plameny, jiskry, nadměrné teplo nebo pochodně. Odkazujte na bezpečnostní list pro další informace o manipulaci a první pomoci.

Poznámka

Tento produkt je možné překrýt. Nejprve vyzkoušejte na malé ploše. Použití dalších nátěrů může vést k chemické inkompatibilitě, což může ovlivnit výkon tohoto nátěru, jak je uvedeno v části Úroveň výkonu. Pokud je vyžadován základní nátěr, který není doporučeným produktem CorPro, musí být získáno písemné povolení od společnosti CorPro.

Stav informací

November 09, 2026

Platnost

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyráběné v následujících regionech: Evropa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Ochranná známka CorPro, registrovaná v různých zemích © 2022