Tectyl™ 300G Clear E

Prémiový vodou ředitelný transparentní protikorozní nátěr

Tectyl 300G Clear E je vodou ředitelný nátěr proti korozi. Vytvrzený film je tvrdý, transparentní a flexibilní. Tectyl 300G Clear E poskytuje účinnou bariéru proti korozivnímu prostředí pro železné a neželezné výrobky a průmyslové komponenty.

Schválení / Výkonnostní úrovně

Tectyl™ 300G Clear 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 Clear E může být dosažen pouze tehdy, když je kovový povrch, který má být chráněn, čistý, suchý a bez rzi, oleje a ocelářských škod. CorPro doporučuje, aby teplota kovového substrátu byla 10-35 °C v době aplikace produktu.

Aplikace

Tectyl 300G Clear E je formulován k použití tak, jak je dodáván. Zajistěte rovnoměrnou konzistenci před použitím. Pokračující míchání obvykle není nutné. Pokud produkt zhoustne vlivem studeného skladování nebo ztráty vody a spojování během použití, kontaktujte CorPro. Nezřeďte Tectyl 300G Clear E. Nesprávné zředění ovlivní tloušťku filmu, dobu schnutí a výkon produktu. Tectyl 300G Clear E může být aplikován bezvzduchovou stříkací metodou nebo ponořením.

Odstranění

Tectyl 300G není určen k odstranění. Ve vlhké fázi lze Tectyl 300G ve vlhké fázi odstranit vodou nebo Tectyl Biocleanerem. Pokud je zaschlá a vytvrzená, lze fólii odstranit pomocí ethylacetátu.

Vlastnosti & Výhody

Vynikající flexibilita

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

Konečný výsledek

Tectyl 300G Clear E zanechává vynikající transparentní povrch, který usnadňuje vizuální kontrolu povrchu.

Možnost přetření

Tectyl 300G Clear E je možné přetřít vrchními nátěrovými systémy. Nejprve otestujte na malé ploše, abyste zajistili kompatibilitu mezi Tectyl 300G Clear E a vrchním nátěrem.

Může být aplikován téměř kdekoli

Díky transparentnímu, flexibilnímu nátěru lze Tectyl 300G Clear E použít téměř kdekoli.

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 standardy osobní hygieny. Odkazuje se na Bezpečnostní list (SDS), který je k dispozici na vyžádání prostřednictvím vaší místní prodejny.

Chraňte životní prostředí

Dodržujte místní předpisy. Neodvádějte do kanalizace, půdy nebo vody.

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 Clear E

Typické vlastnosti

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

Tectyl™ 300G Clear E	
Bod vzplanutí	46°C PMCC
Hustota @ 20°C	1.02 kg/ltr
Teoretické pokrytí @ Doporučená tloušťka suchého filmu	6.3 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
Teplota aplikace	10 – 35°C
VOC Obsah ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Čas vytvrzování @ 20°C Rozsah	max. 24 hodiny

https://tectyleurope.com

Skladování

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

Pozor

Adekvátní ventilace je vyžadována pro vytvrzení a zajištění proti vzniku hořlavé kapaliny. částečně vytvrzený film by neměl být vystaven zdrojům zapálení, 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 nekompatibilitě, což může ovlivnit výkon tohoto nátěru, jak je uvedeno v části Úroveň výkonu. Pokud je vyžadováno 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