

■ Dichtol WFT Makro #1546

Popis produktu

Dichtol WFT Makro je jednosložkový impregnační systém připravený k použití. Jde o produkt na bázi speciálního polymerního složení. Díky různým možnostem aplikace (nanášení štětcem, stříkání, vstřikování, máčení) Dichtol WFT Makro umožňuje spolehlivou impregnaci netěsných součástí. Dichtol WFT Makro lze použít k uzavření velkých pórů (**od 0,1 do 0,5 mm**). To umožňuje vysokou tlakovou těsnost i u objektů se složitým tvarem. V případě lokálně známých netěsností zajišťuje včasná impregnace účinné, ale přitom úsporné použití materiálu. Přímá aplikace na místě také eliminuje dlouhé čekací a dodací lhůty.

Charakteristické vlastnosti

- Efektivní spotřeba materiálu
- Možné různé typy aplikace: máčení, nanášení štětcem, vstřikování, stříkání.
- Dočasná ochrana proti korozi (ochrana při přepravě)
- Testováno pro použití u pitné vody a potravin (Institut hygieny Gelsenkirchen)

Obvyklé použití

- Kapilárně aktivní hloubková impregnace mikropórů, vlasových trhlin a pórů
- Specifická sériová impregnace
- Jednorázová impregnace (u velkých dílů)

Velikost balení

Položka

balení 1 litr, 5 litrů, 10 litrů

Popis

Plechovka s opakovaně utěsnitelným víkem

Další velikosti na vyžádání.



Údaje o výrobku, dodací podmínky

Odstín	bezbarvá
Skladovatelnost	5 let při teplotě 5 °C až 20 °C (skladujte na suchém místě)
Hustota	0,90 [g/cm ³]
Viskozita	17 sec / 34 [mPas]
Vytvrzování a sušení povrchu	1 hodina na každý mm tloušťky stěny
Vytvrzování do tloušťky stěny 5 mm	8 (24)
Vytvrzování při tloušťce stěny 5 až 10 mm	12 (24)
Vytvrzování při tloušťce stěny 10 až 15 mm	19 (48)
Vytvrzování při tloušťce stěny >15 mm	28 (48)
Teplota při zpracování	do 40 °C

Údaje o výrobku (kompletně vytvrzený výrobek)

Barva	bezbarvý
Velikost pórů	0,1 až 0,5 mm

Podmínky skladování / doba použitelnosti

Skladujte v původním neotevřeném obalu na suchém, chladném a nezamrzajícím místě (+5 °C až +30 °C). Doba skladovatelnosti: 5 let.

Příprava/zpracování

Z pórů, které mají být utěsněny, musí být zcela odstraněny zbytky nečistot, cizí tělesa, mastnota a další látky.

K tomuto účelu doporučujeme použít čisticí prostředek DIAMANT #1417.

Aplikace

Teplota objektu nebo aplikace by neměla překročit +40 °C, jinak nelze zaručit stoprocentní penetraci polymeru.

Nanášení štětcem a postřik

Nanášejte tenkou vrstvu produktu ve 4 fázích v intervalech po 1 minutě a udržujte jej na povrchu vlhký po dobu nejméně 5 minut. Tím se umožní proniknutí dichtolu hluboko do pórů.

Vstřikování a plnění

Naplňte dichtol do prostoru, který má být utěsněn (např. slepý otvor, otvor se závitem, chladicí kanál atd.), a nechte jej působit nejméně 5 minut. Poté v případě potřeby přebytečný materiál vysajte nebo nechte odkapat.

Máčení

Ošetřovanou součást zcela ponořte do dichtolu. Po uplynutí reakční doby přibližně 10 minut lze součást z nádoby vyjmout.

Vytvrzování

Dichtol WFT Makro fyzicky uschne během několika hodin (je potřeba ca 1 hodina na každý mm tloušťky stěny). Díky rychlému schnutí produktu lze komponenty po krátké době opět použít. Viz tabulka s technickými specifikacemi.

Likvidace

Nevylévejte do kanalizace a vodních toků. Odpad a obalové nádoby musí být zlikvidovány bezpečným způsobem. Likvidace odpadu podle směrnice 2008/98/ES upravující nakládání s odpadem a nebezpečnými odpady. Seznam navrhovaných kódů odpadů / označení odpadů podle ECAC 080 111* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. *Nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech). Nekontaminované a prázdné obaly lze recyklovat. Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, jsou nebezpečným odpadem.

Bezpečnostní list výrobku

Před zpracováním výrobku si přečtěte příslušný bezpečnostní list. Bezpečnostní listy materiálů jsou k dispozici denně na vyžádání prostřednictvím info@diamant-servis.cz nebo telefonicky na čísle +420 602 207 417. Společnost DIAMANT zaručuje vlastnosti výrobků, pokud jsou skladovány a používány v souladu se zde uvedenými specifikacemi. Společnost DIAMANT nenesе žádnou odpovědnost za zpracování materiálu. Kontaktní osoba naší společnosti vám ráda zodpoví jakékoli další dotazy.

Zřeknutí se odpovědnosti

Následující text nahrazuje dokumenty kupujícího. Prodávající neposkytuje žádná výslovná nebo předpokládaná prohlášení ani záruky, včetně prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Přestože rady a informace obsažené v této publikaci vycházejí z našich vlastních poznatků a považujeme je za spolehlivé, nemůžeme převzít žádnou odpovědnost za vhodnost nebo výsledky zpracování výrobků popsanych v této publikaci ani za jakékoli ztráty nebo škody způsobené přímo nebo nepřímo zpracováním našich výrobků.

Před použitím popsanych výrobků je zpracovatel povinen zajistit kvalitu, bezpečnost a další příslušné vlastnosti vlastními zkouškami. Za bezchybnou kvalitu našich výrobků ručíme v souladu s našimi všeobecnými obchodními podmínkami. Jediným prostředkem odškodnění kupujícího a jedinou odpovědností prodávajícího za případné reklamace je kupní cena, kterou kupující uhradil. Žádný odkaz v tomto dokumentu nesmí být chápán jako pobídka, doporučení nebo povolení k nerespektování stávajících práv duševního vlastnictví. Při manipulaci s našimi výrobky je třeba dodržovat předpisy průmyslové hygieny a zákonné předpisy. Další informace o možných rizicích naleznete v příslušných bezpečnostních listech. Toto vydání nahrazuje všechny předchozí verze.