

■ dichtol AM Hydro #2589

Popis produktu

dichtol AM Hydro je jednosložkový systém na vodní bázi připravený k okamžitému použití a sloužící k impregnaci kovů a nátěrů TS. Jednoduchá a všestranná aplikace (lakování ponorem, nátěrem) umožňuje spolehlivou impregnaci dokonce i složitých součástí.



Charakteristika

- bez rozpouštědla;
- pro malé a střední velikosti pórů do 0,2 mm;
- velmi vysoká odolnost proti vysokým teplotám až do +130 °C;
- úsporná spotřeba materiálu;
- různorodé aplikace (ponor, nátěry, vstřikování, stříkání);
- specifická sériová impregnace / jednorázová impregnace (velkých součástí nebo ploch);
- nízké investiční náklady;
- bezbarvý;
- k dosažení odolnosti vůči vysokým teplotám není nutné tepelné zpracování.

Aplikace

Teplota objektu by neměla překročit 40 °C, jinak nelze stoprocentně zaručit dokonalou penetraci tmelu.

● Kartáčování

Dichtol aplikujte ve 4 krocích v intervalech po 1 minutě a povrch udržujte vlhký po dobu 5 minut. Tím umožníte, aby dichtol pronikl do hlubokých pórů.

● Vstřikování

Do slepého (nebo podobného) otvoru vstříkněte dichtol a nechte jej asi 5 minut vstřebávat. V případě potřeby lze přebytečný materiál po uplynutí reakční doby znovu vylít/odsát.

● Ponor

Ošetřované součásti musí být zcela ponořeny do dichtolu. Po přibližně 10 minutách expozice můžete součást z nádoby vyjmout.

Velikosti balení

Výrobek

K34 1 litr

Popis

Jiné velikosti na vyžádání.

Údaje o výrobku a dodací podmínky

| | |
|-------------------------------|---|
| Složka odstínu A (pryskyřice) | bezbarvý odstín |
| Skladovatelnost | 12 měsíců |
| Hustota | 1,22 (g/cm ³) |
| Viskozita | příliš tenká vrstva |
| Směsný poměr | jednosložkový produkt, míchání není nutné |

Údaje o rozmíchaném výrobku

| | |
|---|--------------------------------|
| Vytvrzování Sušení povrchu | 6 minut při 20 °C |
| Vytvrzování do tloušťky stěny až 5 mm | 12(48) |
| Vytvrzování při tloušťce stěny 5–10 mm | 12(48) |
| Vytvrzování při tloušťce stěny 10–15 mm | 18(60) |
| Vytvrzování při tloušťce stěny 15 mm | 24(72) |
| Teplota zpracování | +10 °C až +40 °C |
| Spotřeba | 1 litr na cca 20m ² |

Údaje o výrobku (zreagovaný výrobek)

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Teplotní odolnost (trvalá) | 700 °C |
| barva | bezbarvý odstín |
| velikost pórů | 0–0,1 mm |

Skladování/životnost

Skladujte v původním neotevřeném obalu na suchém a chladném místě, nevystavujte mrazu (teplota skladování 5 °C až +20 °C). Doba použitelnosti 12 měsíců.

Zpracování/příprava

Z pórů, které mají být vyplněny, musí být zcela odstraněny zbytky nečistot, cizí tělesa, maziva a ostatní látky. K tomuto účelu doporučujeme použít čisticí prostředek DIAMANT č. 1417.

Aplikace

Teplota objektu nebo aplikace by neměla překročit +40 °C, jinak může dojít ke snížení penetračního chování polymeru.

Nátěr štětcem a stříkáním

dichtol nanášejte ve 4 fázích v intervalech přibližně 1 minuty a udržujte jej na povrchu vlhký po dobu 5 minut. Tím umožníte, aby dichtol pronikl hluboko do pórů.

Vstřikování a vyplňování

Vstříkněte dichtol do slepého (nebo podobného) otvoru a nechte působit 5 minut. V případě potřeby po uplynutí doby expozice přebytečný materiál vysajte/vylíjete.

Ponor

Ošetřovanou součást zcela ponořte do dichtolu. Po uplynutí doby expozice v délce přibližně 10 minut je možné součást z nádoby vyjmout.

Vytvrzování

Při pokojové teplotě dichtol přirozeně vysychá po dobu 48 hodin.

Likvidace

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků. Odpady a obaly musí být likvidovány bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Návrh seznamu kódů odpadů / označení odpadů podle EAKV 080111*. Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. *Nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech). Nekontaminované a zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat. Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, představují nebezpečný odpad.

Bezpečnostní list

Před zpracováním výrobku si přečtěte příslušný bezpečnostní list. Bezpečnostní listy jsou k dispozici denně na vyžádání prostřednictvím stránek info@diamant-polymer.de nebo na telefonním čísle +49-

2166-98 360. Společnost DIAMANT se zaručuje za deklarované vlastnosti výrobku, pokud bude skladován a používán v souladu se zde uvedenými specifikacemi. Společnost DIAMANT nenese žádnou odpovědnost za zpracovávaný materiál. Naši technici vám rádi zodpoví veškeré další dotazy.

Odmítnutí odpovědnosti

Následující text nahrazuje dokumenty kupujícího. Prodávající neposkytuje žádná výslovná ani implicitní prohlášení nebo záruky, včetně záruky 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 popsaných v této publikaci ani za žádné ztráty nebo škody způsobené přímo či nepřímo zpracováním našich výrobků. Zpracovatel je povinen před použitím popsaných výrobků otestovat jejich kvalitu, bezpečnost a další důležité vlastnosti. Zaručujeme bezvadnou kvalitu našich výrobků v souladu s našimi všeobecnými obchodními podmínkami. Náhrada, na niž má kupující nárok v případě oprávněných nároků vůči prodávajícímu, je omezena výší kupní ceny výrobku, kterou kupující zaplatil. Žádná informace uvedená v tomto dokumentu nesmí být chápána jako pobídka, doporučení nebo povolení k nerespektování stávajících práv duševního vlastnictví. Při manipulaci s našimi výrobky je třeba dodržovat pravidla průmyslové hygieny a zákonné předpisy. Další informace naleznete v příslušných bezpečnostních listech. Toto vydání nahrazuje všechny předchozí verze.