

RESIMETAL 107 METAL REPAIR PASTE XL

Resimetal 107 Metal Repair

Paste XL je dvousložkový, bezrozpuštědlový opravárenský syntetický kov s prodlouženou dobou zpracovatelnosti zvláště vhodný pro použití v horkém prostředí nebo všude tam, kde rozsah prací vyžaduje delší dobu. Lze ho používat na široké řadě kovových povrchů. Opravované části jsou po vytržení dobře obrobitelné.

Typické Aplikace

Je vhodný pro havarijní opravy i plánovanou údržbu technologických zařízení jako jsou opotřebené nebo poškozené hřídele čerpadel, prasklé skříně čerpadel nebo pouzdra ventilů, poškrábané hydraulické písty, opotřebená tělesa ložisek, poškozené příruby, prosakující sváry nádrží, opotřebené klínové drážky a prasklé bloky motorů. Dlouhá zpracovatelnost je výhodou při různých vyrovnávacích operacích.

Charakteristiky

Vzhled

Báze: Tmavě šedá pasta
Aktivátor: Světle šedá pasta
Namíchané: Střední šedá pasta

Míchací Poměr

Hmotnostně: 1,67 : 1
Objemově: 3 : 2

Hustota

Báze : 2.70
Aktivátor: 2,40
Namíchné: 2.58

Objemová kapacita

388 cc/kg

Obsah sušiny

100%

Odolnost stékavosti

Nula při 2 cm tloušťky

Zpracovatelnost

20°C 60 minut
30°C 30 minut

Vydatnost

1 kg stačí na pokrytí 0,38 m² při nominální tloušťce 1 mm

Doba vytvrzení

Aplikovaný materiál při 20 °C nechte vytrát minimální dobu pro níže uvedené podmínky.

Manipulace bez zatížení nebo ponoření	5 hod.
Lehké zatížení a obrábění	12 hod.
Plné zatížení	4 dny
Ponoření	7 dní

Skladování

5 let neotevřené a skladované v běžných suchých podmínkách (15-30°C).

Mechanické vlastnosti

Přilnavost

Pevnost ve stříhu podle ASTM D1002 na otryskané měkké oceli s profilem 75 mikronů

180 kg/cm² (2550 psi)

Pevnost v tlaku

Testováno ASTM D 695

839 kg/cm² (11,900 psi)

Pevnost v ohybu

Testováno ASTM D790

585 kg/cm² (8,300 psi)

Tvrдость

Shore D podle ASTM D2240 87

Teplotní odolnost

Vhodné pro použití v podmínkách trvalého ponoru ve vodě při teplotách až do 60°C.

Teplotní odolnost za sucha až do 180°C v závislosti na provozu.

Chemické odolnosti

Odolává široké řadě anorganických kyselin, alkalí, solím a organickým látkám. Bližší informace poskytnete Technické oddělení UNITECH Trade s.r.o.

Kvalita

Všechny produkty jsou dodávány pod dohledem firemního plně dokumentovaného systému kvality

Záruka

Resimac zaručuje, že výkon dodávaného produktu bude odpovídat popisům citovaným v této specifikaci materiálu, pokud bude správně skladován a použit v souladu s postupy uvedenými v technickém listu materiálu.

Zdraví a Bezpečnost

Ujistěte se, že jsou vždy dodrženy všechny správné postupy při míchání a aplikaci tohoto přípravku. Při míchání a aplikaci tohoto přípravku je nutné nosit ochranné rukavice a další doporučené osobní ochranné prostředky. Před smícháním a použitím materiálu se ujistěte, že jste si přečetli a plně pochopili podrobný bezpečnostní list.

Právní upozornění: Údaje obsažené v této specifikaci výrobku jsou pouze pro vaši informaci a jsou považovány za spolehlivé v době vydání. Rozhodnutí o vhodnosti výrobku pro konkrétní použití je pouze na zákazníkově. Distributor ani výrobce nepřebírají žádnou odpovědnost za použití výrobku a výsledek jeho použití neboť nemají kontrolu nad postupem jeho aplikace a provozními podmínkami. Resimac nenesie žádnou odpovědnost vyplývající z použití těchto informací nebo výrobku zde popsaných.