

RESIFLEX 401 GP 60 Putty

Resiflex 401 GP 60 Putty je dvousložkový bezrozpouštědlový urethanový opravárenský tmel .

Typické aplikace

Byl speciálně vyvinut pro opravy gumových povrchů, těsnění, dopravníkových pásů a pro použití pro tvarování do formy.

Vlastnosti

Vzhled :

Báze: Černá pasta
Aktivátor: opálová pasta
Po namíchání: Černá pasta

Míchací poměr :

Hmotnostně: 3:1
Objemově: 3:1

Hustota :

Báze: 1,05
Aktivátor: 1,05
Po namíchání: 1,05

Procento sušiny :

100%

Odolnost proti stékání :

Žádné do 2 cm.

Použitelnost :

10°C 8 - 10 min.
20°C 4 - 5 min.
30°C 2 - 3 min.

Vydatnost :

420 g zásobník pokryje 0,4 m² / 1 mm.

Vytvrzování : při 20°C je třeba nechat materiál vytvrzovat po dobu uvedenou níže. Tyto časy se při teplotě 10°C zdvojnásobují a při teplotě 30°C zkracují na polovinu:
Suchý na dotek : 45 min.
Obrábění / lehké zatížení 1 hod.
Zcela vytvrzený 6 hod.

Skladovatelnost :

1 rok, je-li skladováno neotevřené balení za normálních (suchých) podmínek (15-30°C)

Mechanické vlastnosti

Mez pevnosti v tahu :

Testováno podle ASTM D412
70 kg / cm² (1000 psi)

Pevnost v trhu :

Testováno podle ASTM D624
36 kg/cm² (200 psi)

Prodloužení :

Testováno podle ASTM D412
400%

Tvrdość podle Shore A:

Testováno podle ASTM D2240
64

Přilnavost v tahu za ohybu (loupání)

Testováno podle ASTM D903
9 kg / cm².
(Porušení soudržnosti 401 GP 60 Putty)

Dialektrická odolnost:

Testováno podle ASTM D149

16 kV/mm.

Teplotní odolnost :

Vhodné pro dlouhodobý ponor ve vodě do teploty 50°C, přerušovaný kontakt s vodou do 80°C.
Odolává suchému teple do 120°C.

Chemická odolnost :

Materiál odolává působení řady anorganických kyselin, zásad, solí a organických látek. Pro další doporučení kontaktujte svého distributora.

Kvalita

Všechny výrobky Resimac jsou dodávány v rozsahu firemního plně dokumentovaného systému řízení jakosti.

Záruka

Resimac zaručuje, že vlastnosti dodávaného výrobku odpovídají této specifikaci za předpokladu, že je materiál správně skladován a aplikován podle platného technického listu.

Zdraví a bezpečnost

Zajistěte, ať je s materiálem zacházeno tak jak se má, po celou dobu skladování, míchání a aplikace. Během míchání a aplikace je třeba používat ochranné rukavice. Zajistěte, aby pracovníci byli seznámeni a úplně pochopili obsah technického a bezpečnostního listu před zahájením manipulace s materiálem.

Poznámka:

Data uvedená v této specifikaci jsou informativní a platná v době jejího vydání. Nemůžeme převzít odpovědnost za výsledek práce, která nebyla prováděna pod naší nepřetržitou kontrolou. Rozhodnutí o vhodnosti výrobku pro použití je pouze na zákazníkově. Distributor ani výrobce nepřebírají žádnou odpovědnost za použití výrobku a výsledek prací.

0502012