

Masterflex[®] 801

Injekt Multi

Meercomponenten injectiehars op basis van acrylaat voor één- en tweecomponenten injectiepompen.

Toepassingsgebied

Injectie- en vulhars voor het injecteren van damp en vochthoudende scheuren d.m.v. packers of slangen in beton of steenachtige constructies.

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrij.
- Laagviskeus.
- Potlife naar behoefte instelbaar.
- Bestand tegen zwakke zuren, oplossingen van zouten, olie, vet en koolwaterstoffen.
- Compenseert kleine bewegingen.
- Verwerkingstemperatuur tussen +5°C en +40°C.
- Zwelvermogen afhankelijk van aanwezigheid van water.

Algemeen

Voorgemengd harsmengsel met verharderoplossing blijft voor ca. 48 uur stabiel. Voorgemengde verharderoplossing heeft een houdbaarheid van 12 uur. De oplossing hierna niet meer gebruiken. Elk combipak MASTERFLEX 801 Injekt Multi bevat 1 extra zak verharderpoeder van 22 gr. Dit om zeker te zijn dat voldoende verharderpoeder beschikbaar is voor gedeeltelijk gebruikte containers. Gebruik alleen roestvrijstalen pompen.

Technische gegevens

Component	Hars	Verharderpoeder	Versneller
Kleur	wit	wit	geel-oranje
Verpakking	2 x 10 kg vloeistof	3 x 22 gr poeder	2 x 1 kg vloeistof
Basis	Acrylaatpolymeer		
Volumieke massa van het mengsel bij 20°C	ca. 1,065 kg/dm ³		
Viscositeit van het mengsel bij 20°C	< 40 mPas		
Potlife van het mengsel bij 20°C	20 – 60 minuten (zie mengtabel)		
Oppervlakte- en verwerkings-temperatuur	+5°C en +40°C		

Logistiek

Component	Hars	Verharderpoeder	Versneller
Opslag	Originele verpakking, +10°C tot +30°C: 12 maanden.		
BAGT nummer	615084	691884	617400
Gevarenklasse	4	4	vrij

Potlife tabel

Hoeveelheden voor 1 liter hars.

	20 min.	30 min.	40 min.	50 min.	60 min.
5°C			120/50	105/50	
10°C		142/50	105/50	80/50	
15°C		82/50	72/50	65/50	62/50
20°C	77/50	65/50	55/50	47/50	42/50
25°C	68/50	55/50	45/50	37/50	32/50
30°C	50/50	35/50	30/50	27/50	25/50
35°C	42/50	30/50	25/50	22/50	20/50
40°C	32/50	25/50	22/50	20/50	
45°C	27/50	22/50			

Altijd 50 ml verharderoplossing toevoegen aan 1 liter hars.

De hoeveelheid van de benodigde hoeveelheid versneller hangt af van de gewenste potlife en de bijbehorende temperatuur.

Bij het mengen van grotere hoeveelheden, moet de hoeveelheid verharderoplossing en versneller proportioneel worden verminderd.

Let op:

Bij lagere c.q. hogere temperaturen zal de potlife van het injectiehars respectievelijk langer of korter worden.

Het injecteren van het injectiehars moet 10 minuten voor het beëindigen van de potlife worden gestopt.

Stabiliteit

- Het ongemengde hars heeft een bewaartijd van 12 maanden indien correct opgeslagen.
- Hars, geactiveerd met de verharderoplossing heeft een bewaartijd van 48 uur.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711

Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be

B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569

RPR/RPM Hasselt



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.

- De voorgemengde verharderoplossing moet op dezelfde dag worden gebruikt of anders worden vernietigd. Elke combiverpakking bevat 1 extra zak verharderpoeder van 22 gram. Dit om zeker te zijn dat voldoende verharderpoeder voor niet volledig verbruikte containers beschikbaar is

Mengen van de verharderoplossing

Voeg 1 zak (22 gram) verharderpoeder toe aan 500 ml water. Meng het mengsel zorgvuldig.

Mengen van het injectiehars

Voeg 50 milliliter verharderoplossing toe aan 1 liter hars. Voeg vervolgens de versneller toe volgens de potlife tabel en meng zorgvuldig machinaal tot een egale kleur is verkregen en injecteer binnen de potlife.

Reinigen van gereedschap

Binnen de potlife kunnen vervuilde oppervlakken en gereedschappen met water en zeep worden gereinigd.

Veiligheid

Voorkom inhaleren van dampen en draag beschermende kleding, bril en handschoenen. Na contact met de ogen of slijmvliezen direct met water spoelen en een arts raadplegen.

Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsinformatieblad.

Afvalverwerking

Laat geen enkele gescheiden component in de riool, in open water of in de grond lopen. Wees er zeker van dat gescheiden componenten op de juiste manier worden behandeld en in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften worden afgevoerd. In uitgeharde toestand is MASTERFLEX 801 Injekt Multi fysiologisch ongevaarlijk en kan als normaal huisvuil worden afgevoerd.

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl