

MC-Adhesive PU solid

Universele lijm voor het lijmen van bouwstoffen, verbinden en afdichten van scheuren, lijmen van packers



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Tweecomponenten-lijm op polyurethaanbasis met hoge viscositeit
- Zeer goed mengbaar
- Taaielastisch, eenvoudig verwerkbaar
- Thixotroop, standvast
- Goede hechting op minerale en metalen oppervlakken
- REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Lijmen van mineralen en metalen bouwstoffen en diverse kunststoffen
- Verbinden van scheuren
- Lijmen van kleefpackers voor injectiewerkzaamheden
- Afdichten van scheuren en holle ruimtes

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereidende maatregelen: Vóór de injectie moet een onderzoek van de constructie of de lekken worden uitgevoerd volgens de stand en regels van de techniek en moet een injectieconcept worden gepland. Packers moeten vóór de injectie worden geplaatst. Een proefinjectie wordt aanbevolen.

Mengen van de componenten: De componenten van de MC-Adhesive PU solid moeten in de aangegeven mengverhouding met langzaam draaiende roerapparaten homogeen met elkaar worden gemengd. De mengtijd bedraagt 2 minuten, vervolgens overgieten en nog een extra minuut mengen. Voor specifieke toepassingen kan door toevoeging van MC-Stellmittel TX 19 (1-2 M-%) lijm met een extra hoge consistentie worden verkregen. De verwerkingstijd van de inhoud bedraagt bij kamertemperatuur ca. 30 minuten. Deze tijd hangt af van de gemengde hoeveelheid lijm en de omgevingstemperatuur. De tijd tot mechanische belasting bedraagt bij 20 °C ca. 4 uur. Deze tijd is afhankelijk van de ondergrondtemperatuur, laagdikte en omgevingstemperatuur.

Verwerking: Het product MC-Adhesive PU kan met een spatel of een troffel worden opgezet. Bij bouwdeel-/ondergrondtemperaturen < 5 °C moet de verwerking worden gestaakt. Instructies in de informatie over het ontwerp en de veiligheidsinformatiebladen moeten in acht worden genomen.

Apparaatreiniging: Binnen de verwerkingstijd kunnen alle apparaten met MC-Cleaner eco of MC-verdunning PU worden gereinigd. Materiaal dat al gereageerd heeft of uit is gereageerd, kan alleen mechanisch worden verwijderd.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen	
Dichtheid	kg/dm ³	1,703	DIN 53479	
		1,8	menging	
		1,22	component A component B	
Mengverhouding	massadelen	7,35 : 1	comp. A : comp. B	
Rekbaarheid	%	14	DIN EN ISO 527-1 (Schulterstab)	
24 h				
24 h				
Hechttreksterkte (staal, gestraald)	N/mm ²	3,9	DIN EN ISO 4624	
				24 h
24 h			Stempel 50 mm, 300 N/s	
Hechttreksterkte (beton)	N/mm ²	3	DIN EN ISO 4624	
				7 d
				24 h
24 h			Stempel 50 mm, 300 N/s	
7 d		4,56	Stempel 50 mm, 300 N/s	
Verwerkingstijd	minuten	20		
Verwerkingsvoorwaarden	°C	5 - 40	bouwdeel- en ondergrondtemperatuur	
Consistentie			pasteus	
Treksterkte	N/mm ²	12,93	DIN EN ISO 527-1 (Schulterstab)	
				24 h
Shore A hardheid		90	DIN ISO 7619-1	
				24 h
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.				
Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung PU			
Leveringsvorm	Verpakking van 2,5 kg en 5 kg			
Kleur	Lichtgrijs (droog)			
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 35°C in een droge omgeving minstens 18 maanden houdbaar.			
Afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.			

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: PU40

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400024117]