

# Mycoflex 4100 TS

Primer voor voegkitten en hechtingsbevorderaar voor metalen en minerale ondergronden



- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Oplosmiddelhoudend, twee-componenten epoxyhars
  - Lage viscositeit
  - Snele uitharding en korte beluchtingstijd; daardoor snel overwerkbaar

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Primer op minerale ondergronden voor een duurzame elastische afdichting van oppervlakken met een chemicaliën- en brandstofbelasting
  - Grondering (primer) voor voegen bij tankstations
  - Grondering (primer) voor voegen op bereiden oppervlakken
  - Grondering (primer) voor het aanbrengen van reactiekunststoffen op staal, edelstaal, verzinkt staal, messing, koper

**VERWERKINGSINSTRUCTIES** Voegafdichting

Voegvorming volgens DIN 18540. Bij voegen in vloeren moet bijkomend het IVD-gegevensblad Nr. 1 "Afdichting van vloervoegen met elastische voegdichtingsmiddelen" en het IVD-gegevensblad Nr.6 "Afdichten van vloervoegen met elastische dichtstoffen in het berijdbare bereik van de vulinstallaties van tankstations" worden geraadpleegd.

De voegflanken moeten voor het aanbrengen van de Mycoflex 4100 TS droog (restvochtpercentage  $\leq 4\%$ ), draagkrachtig, vrij van alle losmakende stoffen (zoals b.v. stof, oliën, vetten, productieresten, enz.) en vrij van cementhuid zijn. Mycoflex 4100 TS wordt gebruikt als primer voor de voegflanken. Voor de verwerking moeten de basis- en de verhardingscomponent zorgvuldig homogeen en slietvrij met elkaar worden vermengd. De grondlaag moet volledig in de voegflanken indringen.

De wachttijd tussen de grondlaag en het aanbrengen van de Mycoflex 4000 VE resp. Mycoflex 4000 SP bedraagt minstens 1 uur en maximaal 10 uur bij 20 °C

**Hechtbrug:** Bij het aanbrengen van reactiekunststoffen op staal, edelstaal, verzinkt staal, koper alsook op niet-zuigende, keramische ondergronden wordt Mycoflex 4100 TS als hechtlaag gebruikt. De ondergrond moet droog ( $< 4\%$ ), vrij van stof, olie en andere losmakende stoffen zijn. Staal dient door stralen van vliegroest (normzuiverheidsgraad Sa 2 1/2 conform DIN 55928, deel 1) en andere losmakende stoffen te worden ontdaan. Edelstaal en verzinkt staal worden afgeslepen of met fijn schuurpapier opgeruwd. Koper en keramische ondergronden worden op dezelfde manier voorbehandeld. Op de opgeruwde vlakken wordt Mycoflex 4100 TS zo dun mogelijk aangebracht met een roller of een kwast. Na beluchting wordt de reactiekunststof aangebracht. De wachttijd bedraagt minstens 1 en maximaal 10 uur. Bij het overschrijden van de maximale wachttijd moet er opnieuw worden geprimerd.

**Bijzondere richtlijnen:** Voor het bepalen van de objectspecifieke verbruikshoeveelheden wordt het aanleggen van een proefvlak aanbevolen. De op de verpakking aangegeven gevarenaanduidingen en veiligheidsaanwijzingen dienen in acht te worden genomen. Verdere veiligheidsaanwijzingen voor de verwerking vindt u op ons informatieblad

"Veiligheidsmaatregelen bij de omgang met oplosmiddelhoudende voorstrijk materialen en reactiekunststoffen".

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	3 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	0,95	
Verwerkingstijd	uren	ca. 4	
Uitdamptijd	uren	ca. 1 - 10	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	g/m <sup>2</sup>	ca. 80 - 120	
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Kleur	transparant		
Leveringsvorm	doos 6 * 1 kg verpakking		
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 0°C en 20°C in een droge omgeving minstens 12 maanden houdbaar.		
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.		
EU-verordening 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG AII/h /750 g/l) < 660 g/l VOC		

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: RE70

**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. [2300016323]