

Mycoflex 4100 TS

Grondering (primer) voor stalen en mineralen ondergronden en voor de Mycoflex voegafdichtingsmaterialen

Producteigenschappen

- Oplosmiddelhoudend, twee-componenten epoxyhars
- Lage viscositeit
- Snelle 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

Verwerkingsrichtlijnen

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 cementschilfers zijn.

Mycoflex 4100 TS wordt gebruikt als primer voor de voegflanken. Voor de verwerking moeten de basis- en de verhardingscomponent zorgvuldig homogeen en sliert vrij 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

Hechtlaag

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 voorbereid.

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 eigenschappen Mycoflex 4100 TS

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	Gewichtsdelen	3 : 1	basiscomponent : verhardingscomponent
Dichtheid	g/cm ³	0,95	-
Verwerkingstijd	uur	ca. 4	
Beluchtingstijd	uur	1 - 10	
Verbruik	g/m ²	ca. 80 - 120	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 - ≤ 30	Lucht- / materiaal- en ondergrond-temperatuur
	%	85	Relatieve luchtvochtigheid
	K	+ 3	Boven het dauwpunt

Productkenmerken Mycoflex 4100 TS

Standaardkleur	transparant
Levering	doos met 6 x 1 kg verpakking
Opslag	Bij koele (onder 20 °C) en droge opslag in originele afgesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar. Beschermen tegen vorst!
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften 'Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport-en verkoopsverpakkingen'. Dit sturen wij u op aanvraag graag toe.
EU-Voorschrift 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG All/h (750 g/l) < 660 g/l VOC

Veiligheidsaanwijzingen

Let op de gevarenaanduidingen en de richtlijnen op de etiketten, veiligheidsbladen en het hoofdstuk algemene verwerkings instructies voor het veilig hanteren van bekledingsmaterialen en reactieve kunststoffen. GISCODE: RE3

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 11/15. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.