

MC-DUR VS / VS-PUR

Verzegeling op basis van epoxy- en polyurethaanhars

Producteigenschappen

MC-DUR VS

- Twee-componenten, oplosmiddelhoudende, gepigmenteerde epoxyharsverzegeling voor toepassing in de industrie
- Verwerkbaar met roller, kwast of airless spuittechniek

MC-DUR VS-PUR

- Twee-componenten, oplosmiddelhoudende, gepigmenteerde polyurethaanharsverzegeling voor toepassing in de industrie
- Zijdeglans, kleurvast, vergeelt en verkrijgt niet
- Verwerkbaar met roller, kwast of airless spuittechniek

Toepassingsgebieden

MC-DUR VS

- Verzegeling van beton- en staaloppervlakken bij verhoogde chemische belasting
- Verbetering van de vorst- dooizoutbestendigheid van betonnen bouwelementen
- Voor toepassing in industriële- of vergelijkbare gebieden
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking

MC-DUR VS-PUR

- Laatste verzegelingslaag in het MC-DUR VS / VS-PUR systeem, voor kleur- en glansbestendigheid
- Voor toepassing in industriële- of vergelijkbare gebieden
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking

Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrondvoorbereiding / mengen

Zie merkblad „Ondergrond en ondergrondvoorbereiding“. Zie merkblad „Verwerking van reactieharsen“. Uitsparingen, poriën en holtes moeten van tevoren worden gedicht (zie daarvoor merkblad „Egalisering“).

Staaloppervlakken

Stalen oppervlakken dienen "metaal blank" overeenkomstig normheidsgraad Sa 2 1/2 conform DIN EN ISO 12944-4 te worden gestraald en bewerkt voordat zich vliegroeust heeft gevormd. Na het stralen wordt een corrosiebescherming met Colusal SP (zie merkblad) aangebracht, alvorens de eerste deklaag aangebracht wordt.

Grondering

Minerale ondergronden worden met MC-DUR 1277 WV gegrondeerd. De verwerking gebeurt met een roller (zie merkblad MC-DUR 1277 WV).

Verwerking

MC-DUR VS wordt normaal gesproken in twee

lagen, iedere laag in een andere kleur met een roller, kwast of airless spuittechniek aangebracht. Voor oppervlakken, waaraan hoge optische eisen worden gesteld, dient de tweede laag met de verzegelingsvrije variant MC-DUR VS PUR te worden uitgevoerd.

Bijzondere aanwijzingen

Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor merkblad „Verwerking van reactieharsen“. Let op: in verband met batch- kleurconsistentie, de algemene informatie over de „Verwerking van reactieharsen“.

Chemische belasting en lichtinvloeden kunnen tot kleurveranderingen leiden, die normaal de gebruiksgeschiktheid niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan slijtage als gevolg van gebruik. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

Technische eigenschappen MC-DUR VS / MC-DUR VS-PUR

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Waarde	Opmerkingen
Bindmiddelbasis		Epoxyhars	Polyurethaan	
Mengverhouding	gewichtsdelen	4 : 1	10 : 1	basiscomponent : verhardingscomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,3	ca. 1,3	gepigmenteerd
Verwerkingstijd	uur	2	2	bij 20 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.
Begaanbaar na	uur	ca. 8	ca. 8	bij 20 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.
Volledig belastbaar na	dagen	7	7	bij 20 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.
Verwerkings- voorwaarden	°C	≥ 10; ≤ 30	≥ 10; ≤ 30	Lucht- / materiaal en ondergrondtemperatuur relatieve luchtvochtigheid boven het dauwpunt
	%	≤ 85	≤ 85	
	K	3	3	
Verbruikshoeveelheden	kg/m ²	0,25 - 0,3	0,2 - 0,25	

Productkenmerken MC-DUR VS / MC-DUR VS-PUR

	MC-DUR VS	MC-DUR VS-PUR
Standaardkleur	MC-grau, 7023, 7032, 9010 andere kleuren op aanvraag	MC-grau, 7023, 7032, 9010 andere kleuren op aanvraag
Levering	Verpakking van 12 kg of 30 kg	Verpakking van 12 kg of 30 kg
EU-Voorschrift 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 492 g/l VOC	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 446 g/l VOC
Gereedschapsreinigingsmiddel	MC-Reinigingsmiddel U	MC-Reinigingsmiddel U
Opslag	Bij koele (onder 20 °C) en droge opslag in originele geloten verpakking ca. 1 jaar houdbaar. Beschermen tegen vorst!	
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften 'Het MC-afvalver- werkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopver- pakkingen'. Dit sturen wij u op aanvraag graag toe.	

Veiligheidsaanwijzingen

Let u op de gevarenaanduidingen en de richtlijnen op de etiketten, veiligheidsbladen en het hoofdstuk algemene verwerkingsinstructies voor het veilig hanteren van bekledingsmaterialen en reactieve kunststoffen. MC-DUR VS: GISCODE: RE2.5 / MC-DUR VS-PUR: GISCODE: PU50

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 05/16. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.