

# MC-DUR VS PUR

Verzegelingen op basis van polyurethaanhars



**PRODUCTEIGENSCHAPPEN** Tweecomponentige, oplosmiddelhoudende, gepigmenteerde polyurethaanharskit voor gebruik in de industrie. Zijdeglans, kleurstabiel, niet vergelend en niet-strepend. Aan te brengen met een kwast, roller of spray.

**TOEPASSINGSGEBIEDEN**

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

**VERWERKINGSINSTRUCTIES** **Ondergrondvoorbereiding / mengen**  
Zie merkblad „Ondergrond en ondergrondvoorbe-handeling“. 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 vliegroest 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 vergelingsvrije 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 WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	10 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,3	gekleurd
Verwerkingstijd	uren	2	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m <sup>2</sup>	0,2 - 0,25	
Belastbaar na (vol)	dagen	7	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 8	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	MC-grau, RAL 7023, RAL 7032, RAL 9010, andere kleuren op aanvraag
Leveringsvorm	Verpakking van 12 kg of 30 kg
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koude (onder 20°C) en droge opslag 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 All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: PU35

**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. [2300016290]