

MC-DUR 1900 TX

Chemicaliënbestendige, scheuroverbruggende epoxyharsbekleding

Producteigenschappen

- Twee-componenten, gepigmenteerde epoxyharsbekleding
- Bekleding met verhoogde chemicaliënbestendigheid
- Standvast ingestelde coating
- Verwerking: rollen, spachtelbaar of met de airless-spuittechniek

Toepassingsgebieden

- Coating voor schuine, verticale en bovenkopse oppervlakken
- Verzegeling van industrievloeren
- REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking

Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrondvoorbereiding/mengen

Zie merkblad „Ondergrond en ondergrondvoorbereiding“. Zie merkblad „Verwerking van reactieharsen“.

Grondering

MC-DUR 1200 VK, zie merkblad „MC-DUR 1200 VK“.

Schrap-en egalisatielaag

Schrap-en egalisatielaag bestaande uit MC-DUR 1200 VK en vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm). Zie hiervoor technisch merkblad „MC-DUR 1200 VK“.

Verwerking

MC-DUR 1900 TX wordt ten vroegste 12 en uiterlijk 24 uur na het aanbrengen van de schrap-en egalisatielaag met een roller, spaan of d.m.v. airless spuiten aangebracht. Bij meerlagige verwerking bedraagt de wachttijd tussen beiden bewerkingen minstens 8 en maximaal 24 uur.

Bij het verspuiten van MC-DUR 1900 TX dient de persoonlijke bescherming volgens de geldende regelgeving te zijn gewaarborgd.

Bijzondere richtlijnen

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 een gebruiksgedonden slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

Technische eigenschappen MC-DUR 1900 TX

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massa- delen	4 : 1	basiscomponent : verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,35	-
Viscositeit	mPa·s	ca. 10.000	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd			
10 kg-verpakking	minuten	ca. 45	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
30 kg-verpakking	minuten	ca. 35	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Volledig belastbaar na	dagen	7	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 - ≤ 30	Lucht-/materiaal en ondergrondtemperatuur
	%	≤ 85	Relatieve luchtvochtigheid
	K	3	Boven het dauwpunt
Verbruikshoeveelheden	kg/m ²	ca. 1,35 0,6 - 0,8	Airless applicatie per mm laagdikte Rol applicatie

Productkenmerken MC-DUR 1900 TX

Gereedschapsreinigingsmiddel	MC-Reinigingsmiddel U
Standaardkleur	MC-grau, ca. RAL 7032 andere kleuren op aanvraag
Levering	verpakking van 10 kg of 30 kg
Opslag	Bij koele (onder 20 °C) en droge opslag in originele gesloten verpakking ca. 1 jaar houdbaar. Beschermen tegen vorst!
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen". Dit sturen wij u op aanvraag graag toe.
EU-Voorschrift 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) < 191 g/l VOC

Veiligheidsaanwijzingen

Let u 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: RE1

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 07/14. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.