

MC-DUR 1204

Transparante, twee-componentenepoxyhars-verzegeling / -gietvloer met verhoogde UV-bestendigheid

Producteigenschappen

- Glanzende epoxyhars-verzegeling en gietvloer
- Voor lichte tot gemiddelde mechanische en chemische belasting (voetgangers, voertuigen op luchtbanden) in binnensituaties
- Verhoogde UV-bestendigheid

Toepassingsgebieden

- Voor de oppervlakteverzegeling van epoxy-en polyurethaanharsbekledingen in binnensituaties
- REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie continue, verwerking

Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrondvoorbereiding

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

Verwerking

Afhankelijk van de gewenste laagdikte wordt MC-DUR 1204 met een vachtroller of stalen spaan aangebracht. Als kopverzegeling wordt MC-DUR 1204 met een vachtroller in kruisgang aangebracht. Voor gladde bekledingsoppervlakken wordt MC-DUR 1204 op de ondergrond gegoten en met een stalen spaan verdeeld. Er zijn zo laagdiktes tot ca. 3 mm mogelijk.

De applicatie van MC-DUR 1204 gebeurt 12 - 24 uur na het aanbrengen van de deklaag. Niet UV-bestendige bekledingen kunnen ook door een verzegeling met MC-DUR 1204 niet worden beschermd tegen vergeling door inwerking van de zon (MC-Floor TopSpeed M biedt wel deze bescherming).

De nog verse oppervlakte moet tijdens het volledige uithardingsproces tegen vochtigheid worden beschermd.

Bezondere richtlijnen

Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor merkblad „Verwerking van reactieharsen“.

Het voldoende mengen van de basis- en verhardingscomponent moet absoluut worden aangehouden. Na het mengen het materiaal overgieten in een zuivere emmer en nogmaals opmengen.

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

Technische eigenschappen MC-DUR 1204

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	Gewichtsdelen	2,5 : 1	basiscomponent : verhardingscomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,11	
Viscositeit	mPa·s	ca. 1.200	
Verwerkingstijd	minuten	ca. 20	
Begaanbaar na	uur	ca. 12	Bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Volledig belastbaar na	dagen	7	Bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	Lucht-/materiaal en ondergrondtemperatuur relatieve luchtvochtigheid boven het dauwpunt
Verbruikshoeveelheden	kg/m ²	0,3 - 3	afhankelijk van de objectgegevens

Productkenmerken MC-DUR 1204

Gereedschapsreinigingsmiddel	MC-Reinigingsmiddel U
Standaardkleur	transparant, glanzend
Levering	verpakking van 10 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 AII/j (550/500 g/l) < 11 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 11/14. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.