

MC-DUR 1900 plus

Kemikaliebeständig, spricköverbryggande,
epoxihartsbeläggning med ökad nötningsbeständighet



PRODUKTEGENSKAPER

- Tvåkomponents pigmenterad epoxihartsbeläggning för användning i industriområden
- Ökade spricköverbryggande egenskaper och ökad mekanisk och kemisk beständighet
- Produkten finns i slät eller halkskyddsfinish, ledande slät yta

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Beläggning för kombinerad kemisk och mekanisk exponering eller permanent omvandling
- För användning inom industri eller jämförbara områden
- REACH-bedömda exponeringsscenarioer: periodisk vattenkontakt, periodisk inandning, applicering

ANSÖKNINGSRÅD

Substratförberedelse/blandning: Se broschyren "Allmänna appliceringsråd": "Industrigolv - Förberedelse av substrat och substrat" och "Reaktiva hartser".

Grundning: MC-DUR 1200 VK, se tekniskt datablad "MC-DUR 1200 VK".

Scratch Coat: Scratch Coat bestående av MC-DUR 1200 VK och ugnstorkad kvartssand (0,1 - 0,3 mm). Se tekniskt datablad "MC-DUR 1200 VK".

Applicering: MC-DUR 1900 Plus appliceras 12 till 24 timmar efter applicering av skraplacken med en flottör, bstrykningskniv eller gummiskrapa och avluftas med en spikrulle. En täckning på ca. 2 kg/m² krävs för att uppnå den nödvändiga spricköverbryggande förmågan. För halkbeständiga ytor övermålas det spricköverbryggande skiktet med MC-DUR 1900 Plus (täckning ca 600 – 800 g/m²) efter en väntetid på 12 – 24 timmar och omedelbart strödda i överskott (ca 5 – 6 kg/m²) med ugnstorkad kvartssand (0,2 – 0,7 mm eller grövre). All lös sand avlägsnas efter härdning följt av applicering av en toppsealer, applicerad med en hårdgummiskrapa.

Beläggning, ledande: MC-Leitband AS eller MC-Antistatic-Spray appliceras på den härdade repbeläggnings och ansluts till strukturens jordning. Därefter appliceras det elektriskt ledande mellanskiktet MCDUR GLW (se tekniskt datablad "MC-DUR GLW"). MC-DUR 1900 Plus appliceras med en max. lagertjocklek 2 mm (max. 2,7 kg/mm²). För ledande och samtidigt halkskyddande ytor vänligen be om vår tekniska rådgivning.

Applicering på vertikala ytor: För sluttande eller vertikala ytor blandas MC-DUR 1900 Plus med ca. 3 - 5 vikt-% tixotrop medel MC-Stellmittel TX 19.

Allmän information: Fibrer är synliga i beläggnings. Kluster av fibrer är möjliga. Täckning, appliceringstider, motstånd mot gångtrafik och tid tills fullt motstånd bestäms av temperatur och platsegenskaper och skick. Se även broschyren "Allmänna appliceringsråd – reaktiva hartser". Angående satsens färgkonsistens, vänligen notera den allmänna informationen i broschyren "Allmänna råd om användning - Reaktiva hartser". Exponering för kemikalier och UV-ljus kan orsaka färgförändringar som vanligtvis inte påverkar beläggnings egenskaper och användbarhet. Mekaniskt och kemiskt exponerade ytor är utsatta för slitage. Regelbundna kontroller och kontinuerligt underhåll rekommenderas.

TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Blandningsförhållande	massfraktioner	100:28	baskomponent: härdarkomponent
Densitet	g/cm ³	ca. 1,35	blandning
Viskositet	mPa·s	ca. 4 200	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
Arbets tid	minuter		
10 kg behållare		ca. 30	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
30 kg behållare		ca. 25	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
Tillgänglig efter	öppettider	ca. 12	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
Spänstig efter (fulla)	dagar	7	vid 20°C och 50% rel. fuktighet
Appliceringsförhållanden	°C	≥ 10 ≤ 30	luft-, underlags- och materialtemperaturer
	%	≤ 85	rel. fuktighet
	K	3	över dagpunkten
Förbrukning	kg/m ²		
Beläggning		ca.1,35-2,7	

Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.

Utrustningsrengöringsmedel	MC-Reinigungsmittel U
Färg Nyans	MC-grå, andra färger på begäran
Förvaring	Kan förvaras svalt (under 20°C) och torrt i 12 månader i oöppnad originalförpackning. Skydda mot frost.
Avfallshantering av förpackningar	Se till att engångsbehållare är helt tomma. Se till att vår informationsbroschyr följs "Retur av tomt transport- och försäljningsförpackning". Vi skickar gärna detta till dig på begäran.
EU-förordning 2004/42 (Decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Allej (550/500 g/l) < 500 g/l VOC

Säkerhets instruktioner

Observera säkerhetsinformationen och råden på förpackningsetiketterna och säkerhetsdatablad. GISCOD: RE30

Obs: Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika villkor måste checkas in förskott av planeringsingenjören/specifikatorn och, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, kommer det att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av beställaren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för denna förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall måste de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Det bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produktdatablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdadatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.