

# MC-DUR 1800

Mycket kemikaliebeständig, ledande epoxihartsbeläggning



## PRODUKTEGENSKAPER

- Tvåkomponents, pigmenterad epoxihartsbeläggning för användning i industriområden
- Ökad mekanisk och kemisk beständighet
- Produkten finns i slät yta, halkskydd och ledande yta
- Finns även som en kombinerad halkskyddsfinish med ledande egenskaper

## ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Beläggning av mineraliska substrat mot mycket aggressiva kemikalier
- För användning i industriområden eller liknande
- REACH-bedömda exponeringsscenarier: periodisk inandning, applicering

## ANSÖKNINGSRÅD

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

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

**Skraplack:** MC-DUR 1200 VK och ugnstorkad kvartssand (0,1 - 0,3 mm). Se tekniskt datablad "MC-DUR 1200 VK".

**Applicering:** MC-DUR 1800 appliceras 12 till 24 timmar efter applicering av scratch-beläggningen med hjälp av stålfloator, justerbara avjämningsverktyg eller gummiskrapa och måste avluftas intensivt direkt efter applicering med en spikrulle. För lager tjockare än 1 mm kan MC-DUR 1800 fyllas med ugnstorkad kvartssand (0,1 - 0,3 mm) i ett blandningsförhållande av 1 : 0,5 p.b.w. Efter applicering avluftas de nylagda ytorna korsvis med en spetsrulle. För att erhålla högre ytfriktionsfinish stryks pälsen omedelbart över (ca 5 - 6 kg/m<sup>2</sup>) med ugnstorkad kvartssand (t.ex. 0,2 - 0,6 mm eller grövre). Efter härdning avlägsnas all lös sand och täcksiktet appliceras. Toppsiktet appliceras med en gummiskrapa.

**Applicering på vertikala ytor:** MC-DUR 1800 tillsätts med ca. 3 - 5 viktprocent MC-Stellmittel TX 19 (tixotropisk kvalitet).

**Allmän information:** Täckning, appliceringstider, motstånd mot gångtrafik och tid tills fullt motstånd bestäms av temperatur och platsegenskaper och skick. Se även broschyren "Allmänna applikationsråd – Reaktiva hartser". Beträffande satsens färgkonsistens, observera den allmänna informationen på broschyren "Allmänna tillämpningsråd – reaktiva hartser". Exponering för kemikalier och UV-ljus kan orsaka färgförändringar som vanligtvis inte påverkar beläggningens egenskaper och användbarhet. Mekaniskt och kemiskt exponerade ytor är utsatta för slitage. Regelbundna kontroller och kontinuerligt underhåll rekommenderas. Intensivt färgade ämnen kan lämna fläckar på ytan av en beläggning, om inte tas bort omgående (t.ex. kaffe, te, rött vin etc.). Vi rekommenderar därför omedelbar borttagning. Efter avslutad reaktion kan MC-DUR 1800, beroende på omgivningsförhållandena, bilda en tunn, klibbig karbamatfilm på ytan, som lätt kan avlägsnas med lätt sura rengöringsmedel.

## TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Blandningsförhållande	massfraktioner	5:1	baskomponent: härdarkomponent
Densitet g/cm <sup>3</sup>		ca. 1,43	
Viskositet	mPa·s	ca. 4 000	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
Arbetstid	minuter	ca. 20	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
Böjhållfasthet	N/mm <sup>2</sup>	ca. 40	
Tryckhållfasthet	N/mm <sup>2</sup>	ca. 80	
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 daggpunkten
Förbrukning	kg/m <sup>2</sup>	ca. 2 - 3	1,4-2,0 mm lagertjocklek
Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.			
Utrustningsrengöringsmedel	MC-Reinigungsmittel U		
Färg Nyans	MC-grå, ca. RAL 7032, andra färger på begäran		
Leveransformulär	12 eller 30 kg förpackningar		
Förvaring	Kan förvaras svalt (under 20°C) och torrt i 12 månader i öppnad originalförpackning. Skydda mot frost.		
Avfallshantering av förpackningar	Se till att engångsbehållare är helt tomma. Se till att vår informationsbroschyr "Retur av tömd transport-och försäljningsförpackning" följs. Vi skickar gärna detta till dig på begäran.		
EU-förordning 2004/42 (decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Alle/j (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 förhållanden måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifitatorn och kommer, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, 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 produktdata som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.