

# MC-DUR 1200 VK

Lågviskös, mycket fyllbar, transparent epoxiharts



## PRODUKTEGENSKAPER

- Tvåkomponent, universellt epoxiharts för användning i industriområden
- Mycket fyllbar med mineralaggregat
- Mycket god vidhäftning på mineralbaserade underlag
- Hög mekanisk och kemisk beständighet vid fyllning med ballast

## ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- primer för mineralbaserade underlag under lösningsmedelsfria beläggningar
- bindemedel för skrap-, fyllnings- och utjämningsskikt
- bindemedel under reaktiva hartsbeläggningar och murbruk
- för användning i industriområden eller liknande
- REACH-bedömda exponeringsscenarioer: periodisk vattenkontakt, långvarig inandning, applicering

## ANSÖKNINGSRÅD

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

**Grundning:** Applicering av MC-DUR 1200 VK som primer görs med hjälp av gummiskrapa och/eller rulle. Om den inte kan övermålas inom 24 timmar ska den färskta primern ströas med ugnstorkad kvartssand (0,1 - 0,3 mm).

**Skraplack:** Skrap- och utjämningsskikt av MC-DUR 1200 VK/kvartssand appliceras med stålflottörer, gummiskrapor och/eller justerbara avjämningsverktyg på grundfärgen. Skrap- och utjämningsskiktet består av MC-DUR 1200 VK och ugnstorkad kvartssand (0,1 - 0,3 mm) blandat i förhållandet 1 : 1 p.b.w. Om den inte kan övermålas inom 24 timmar, ska den fräscha repbeläggningen ströas med ugnstorkad kvartssand (0,1 - 0,3 mm).

**Användning:** Egenskaperna hos MC-DUR 1200 VK beror på fyllnadsgrad och graderingskurva för ballasten. Fyllningsförhållanden på upp till 1 : 3 p.b.w. är självutjämnande samtidigt som fyllningsförhållanden på upp till ca. 1:10 p.b.w. (specialmaterial "MC-Spezialkörnung SK 1") bildar ett vätsketätt bruk om det används på lämpligt sätt. För blandningsförhållanden från 1 : 4 och framåt måste den alltid appliceras direkt på ett bindemedel av MC-DUR 1200 VK (täckning ca 300 - 500 g/m<sup>2</sup>). Högfyllda murbruk upp till ca. 1:15 p.b.w. har fortfarande mycket goda tryck- och böjhållfastheter men är dessutom belagda med MC-DUR 1200 VK eller andra MC-DUR-hartser för att uppnå tillräcklig vätsketäthet.

**Applicering på vertikala områden:** För sluttande eller vertikala områden MC-DUR 1200 VK tillsätts ca. 3 - 5 viktprocent MC-Stellmittel TX 19 (MC-Thixotropic Agent TX 19).

**Allmän information:** Täckning, appliceringstider, motstånd mot gångtrafik och tid tills fullt motstånd bestäms av temperatur och platsegenskaper och skick. Se även broschyren "Allmänna appliceringsråd - reaktiva hartser". Exponering för kemikalier och UV-ljus kan orsaka färgförändringar som vanligtvis inte påverkar beläggningens egenskaper och användbarhet. Mekaniskt och kemiskt utsatta ytor är utsatta för slitage. Regelbundna kontroller och kontinuerligt underhåll rekommenderas.

## TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Blandningsförhållande	massfraktioner	3:1	baskomponent: härdarkomponent
Densitet	g/cm <sup>3</sup>	1,1	
Viskositet	mPa·s	600	vid 20°C och 50% rel. fuktighet
Arbetstid	minuter		
1 kg behållare		ca. 30	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
5 kg behållare		ca. 25	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
10 kg behållare		ca. 20	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
30 kg behållare		ca. 15	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
Böjhållfasthet 7 d	N/mm <sup>2</sup>	ca. 30	Blandningsförhållande 1:8 (GT) med specialaggregat MC-Spezialkörnung SK 1
Tryckhållfasthet 7 d	N/mm <sup>2</sup>	ca. 100	Blandningsförhållande 1:8 (GT) med specialaggregat MC-Spezialkörnung SK 1
Tillgänglig efter	öppetider	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	rm ovanför dagpunkten
Förbrukning	g/m <sup>2</sup>		
Primer		ca. 300	
Skrapa och utjämna beläggning		ca. 600	
Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.			
Utrustningsrengöringsmedel	MC-Reinigungsmittel U		
Färgnyans	transparent		
Leveransform	6x1 kg, 5 kg, 10 kg eller 30 kg förpackningar		
Förvaring	Kan förvaras svalt (under 20°C) och torrt i 24 månader i oöppnad originalförpackning. Skydda mot frost.		
Avfallshantering av förpackningar	Se till att engångsbehållare är helt tomma. Se till att vår informationsbroschyr "Retur av tömd transportoch försäljningsförpackning" följs. Vi skickar gärna detta till dig på begäran.		
EU-förordning 2004/42 (Decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Alltj (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/specifikationen och, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, kräver 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. utfärdadatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.