

### PRODUKTEGENSKAPER

- Tvåkomponents epoxihartsdispersion
- Hög elektrisk ledningsförmåga för att säkerställa urladdnings- och blödningsförmåga
- Lågt elektriskt avluftningsmotstånd R enligt DIN EN 1081

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Elektriskt ledande primer för elektriskt ledande beläggningar och tätningsmedel
- REACH-bedömda exponeringsscenarioer: periodisk inandning, applicering

### ANSÖKNINGSRÅD

**Förberedelse/blandning av underlag:** Se broschyren "Allmänna appliceringsråd": "Industrigolv - Förberedelse av underlag och underlag" 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 (kornstorlek 0,1 - 0,3 mm). Se vårt tekniska datablad "MC-DUR 1200 VK".

**Jordning:** Efter härdning av skrapskiktet ställs en jordningspunkt vardera in per elektriskt fristående område (t.ex. partiella områden omgivna av fogar). Det maximala avståndet mellan 2 jordpunkter är 15 m. Installationsanvisningen för jordningssatsen ska följas.

**Applicering:** MC-DUR GLW appliceras med roller, snabbt och jämnt. Pinhål och hål är inte tillåtna eftersom de försämrar den elektriska ledningsförmågan. Blödningsmotståndet måste mätas före applicering av beläggningen eller tätningsmedlet. Den får inte överstiga 104 Ohm (mätreglering: DIN EN 1081).

**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". 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 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
Läckagemotstånd Rz	Ohm	< 104	EN 1081
Blandningsförhållande	massfraktioner	3:1	baskomponent: härdarkomponent
Densitet	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1.15	
Viskositet	mPa·s	ca. 4 600	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
Arbetstid	minuter	60	vid 20°C och 50 % rel. fuktighet
Appliceringsförhållanden	°C	≥ 10 ≤ 30	luft-, underlags- och materialtemperaturer
	% ≤	85	rel. fuktighet
	K	3	rm ovanför daggpunkten
Förbrukning	kg/m <sup>2</sup>	0,1 - 0,15	
Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet.			
utrustning rengöringsmedel	vatten		
standardfärg nyanser	svart		
leveransform	10 kg förpackningar		
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 "Retur av tömd transport- och försäljningsförpackning" följs. Vi skickar gärna detta till dig på begäran.		
EU-förordning 2004/42 (Decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 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 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 produkt datablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska tillämpas med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner; utfärdad datumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.