

PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, pigmenteret epoxyharpiks
- Primer med aktive korrosionsbeskyttelsespigmenter

ANVENDELSESOMRÅDER

- Aktiv korrosionsbeskyttelsesprimer under epoxy- eller polyurethanharpiksbelægninger
- REACH-vurderede eksponeringsscenerier: periodisk vandkontakt, periodisk indånding, påføring
- Korrosionsbeskyttelse i betonudskiftningssystem iht. TL BE-PC
- Korrosionsbeskyttelse i henhold til EN 12944-6 (klasse C2 / C3 / C4 / C5 - I / C5 - M samt Im 1 / Im 2 / Im 3)

ANSØGNINGSRÅD

Forbehandling af underlag: De ståloverflader, der skal males, skal klargøres iht. Sa 2 ½ (DS EN ISO 12944-4). Overfladerne skal være tørre, fri for overfladerust og andre forurenende stoffer. Kvartsfri sandblæsning er velegnet til rengøring.

Blanding: Se folderen "Generelle anvendelsesråd - Reaktive harpikser".

Påføring: Efter forbehandling af underlaget påføres Colusal SP straks med en rulle, en pensel eller ved airless sprøjtning. Ventetiden indtil overmaling med epoxy- eller polyurethanharpiks er 12 – 24 timer (ved + 20 °C) efter påføring af korrosionsbeskyttelsesprimeren.

Generel information: Dækning, påføringstider, modstand mod gående trafik og tid indtil fuld belastning bestemmes af temperatur og stedets egenskaber og tilstand. Se også folderen "Generel ansøgning Rådgivning -Reaktive harpikser". Grundig blanding af basis- og hærderkomponenten skal overholdes. Følge blanding af materialet skal fyldes i en ren beholder (ompotning) og blandes igen. Udsættelse for kemikalier og UV-lys kan forårsage farveændringer, som normalt ikke påvirker egenskaberne og belægningens anvendelighed. Mekanisk og kemisk udsatte overflader er udsat for slitage. Regelmæssig kontrol og løbende vedligeholdelse tilrådes.

Til påføring i henhold til ZTV-ING, del 7, udføres påføringen (200 g/m²) i to lag med en ventetid på 12 - 24 timer mellem arbejdsstrinene. Det sidste lag skal strøs med kvartssand 0,1 - 0,3 mm (200 g/m²).

Til påføring efter BRL-K 9143 påføres Colusal SP med et forbrug på mindst 200,-g/m². Efter en venteperiode på ikke mindre end 12 timer (ved + 20°C), når de indeholdte opløsningsmidler (< 4 %) er helt indampet påføres et lag harpiks bestående af MC-DUR 1300 VK-Grip, forbrug ca. 1.500 g/m², og strøet med Mandurax 1 - 3 mm, forbrug ca. 10 kg/m².

Reparationsarbejder: Ved delreparationsarbejder i henhold til BRL-K 9143 er det område, der skal repareres, markeret rektangulært og skåret langs markeringen med en skæreskive. Bagefter slibes belægningen jævnt med en pladeslibemaskine. Udsat stål skal overmales og beskyttes med Colusal SP. Belægningen er appliceret med samme forbrug og tilsvarende til et nybyggeri.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	5 : 1	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde	g/cm ³	ca. 1,53	
Viskositet	mPa·s	ca. 3.300	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minut	≤ 45	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Overbearbejdende efter	timer	ca. 12 - 24	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	< 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug	kg/m ²		per rulle (2 gennemløb anbefales)
		0,2	per arbejde
Spændig efter	dage	7	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Tørstofindhold	%	91	

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Udstyr rengøringsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Farvnuance	rødbrun, lysegrå (tør)
Leveringsform	Par beholdere @ 5 kg
Opbevaring	I uåbnet original emballage, frostfri ved en køligere temperatur (nedenfor 20°C) og tør opbevaring 24 Kan opbevares i måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Retur-nering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.
EU-forordning 2004/42 (decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Alle/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: RE30

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's special-konsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019021]