

MC-DUR 1900

Kemijski otporan epoksidni premaz, za premošćivanje pukotina s povećanom čvrstoćom zatvaranja

Svojstva proizvoda

- Dvokomponentni, pigmentirani epoksidni premaz koji se koristi u industrijama
- Premaz za premošćivanje pukotina i povišenom otpornošću na kemijska i mehanička opterećenja
- Moguća izvedba: gladak, protuklizan i /ili provodljiv

Područja primjene

- Sustav zaštite okoliša / prema zakonu o zaštiti voda (§ 62 WHG)
- Premaz kod kombiniranih kemijskih i mehaničkih opterećenja, te čestih prenamjena
- Za upotrebu u područjima industrije i slično
- REACH procjenjuje izloženost scenarija: periodični kontakt s vodom, periodična inhalacija, aplikacija

Aplikacija

Priprema podloge / miješanje

Vidi list "podloga i priprema podloge" Vidi list " opće upute za rad s reaktivnim smolama".

S/N veza

MC-DUR 1200/1390 VK, vidi tehnički list "MC-DUR 1200/1390 VK"

Kratz sloj

Sloj se sastoji od MC-DUR 1200/1390 VK i vruće sušenog kvarcnog pijeska granulacije 0,1-0,3mm. Vidi tehnički list MC-DUR 1200/1390 VK.

Aplikacija

MC-DUR 1900 se nanosi, najranije 12 a najkasnije nakon 24 sati nakon aplikacije s/n veze s gleterom , raketom ili gumenim gleterom te ozrači sa ježastim valjkom kako bi se izbio eventualan zrak iz materijala. Za premošćivanje pukotina potrošnja je ca. 2kg/m². Za protuklizne površine se nakon 12-24 sata premaz koji premošćuje pukotine, nanese se MC-DUR 1900 gleterom (potrošnja ca.600-800 g/m²) te odmah posipa vruće sušeni kvarcni pijesak dio zasićenja, granulacije npr. 0,2-0,7 mm ili veće. Nakon sušenja se višak pijeska ukloni, te se može nanositi nosivi sloj.

Provodljivi sloj

Na suhi temeljni sloj se zaljepi MC.Letband AS, te aplicira MC.Antistatic sprej i spoji na uzemljenje.

Nakon toga se nanosi elektroprovodljiv međusloj MC-DUR GLW (vidi tehnički list MC-DUR GLW).

Sloj MC-DUR 1900 smije biti max debljine od 2 mm. Za provodljivu i protukliznu izvedbu zatražite našu stručnu pomoć.

Ne provodljiv sloj

Za područja gdje nije potrebna provodljivost, može se MC-DUR 1900 FF (bez vlakana) ugraditi.

Aplikacija na vertikalnim područjima

Za vertikalne površine koristi se u MC-DUR 1900TX ili je moguće u MC-DUR 1900 dodati cca.3-5% MC-Stellmittel TX19 .

Posebne odredbe

Potrošnja materijala, vrijeme obrade, vrijeme stvrdnjavanja te postizanje propisane čvrstoće površine ovisni su o temperaturi i uvjetima na "terenu". (Vidi list "Obrada reaktivnih smola"). Molimo Vas da u listu "Obrada reaktivnih smola obratite pažnju na napomene vezane uz proizvodne šarže.

Izloženost kemijskim utjecajima i utjecajima UV zračenja može dovesti do promjene u boji koje u pravilu nemaju utjecaja na svojstva bitna za korištenje površine. Mehanički i kemijski izložene površine uslijed uobičajenog korištenja predmetom su habanja te se preporuča kontinuirana provjera održavanje.

Tehnički podaci MC-DUR 900

Opis	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Omjer miješanja	dijelovi mase	4:1	Osnovna komp. (A) Učvršćivač (B)
Gustoća	g/cm ³	ca.1,4	-
Viskozitet	mPa·s	3.300	kod 20 °C, 50% Rel. vlažnosti zraka
Vrijeme obrade			
10kg ili pakiranje	min	40	kod 20 °C, 50%
30 kg pakiranje	min	35	rel. vlažnosti zraka
Prohodan nakon	sati	ca.12	kod 20 °C, 50% Rel. vlažnosti zraka
Potpuno opteretiv	dan	7	kod 20 °C, 50% Rel. vlažnosti zraka
Uvjeti obrade	°C	≥10 - ≤30	Zrak/materijal/
	%	≤85	temp. podloge, rel
	K	3	Vlažnost zraka
Potrošnja	kg/m ²	ca. 1,4	za mm debljine

Obilježje proizvoda MC-DUR 1900

	MC-DUR 1900
Standardna boja	MC-siva, RAL 1001,3009, 6011,7023,7030,7032 Ostale boje na upit
Pakiranje	Komponente A+B od ukupno 10 kg ili 30 kg.
Sredstvo za čišćenje alata	MC-Reinigungsmittel U
EU Regulacija 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l)max g/l VOC
Skladištenje	Na suhom I hladnom mjestu (ispod 20 °C). u originalnom pakiranju ca.1godinu zaštititi od smrzavanja
Odlaganje	pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena

Sigurnosni savjeti:

Obratite pažnju na obavijesti o opasnosti I sigurnosne upute na etiketama, sigurnosno tehničke listove proizvoda te opće upute za sigurno korištenje s materijalima za premaz I reaktivnim smolama. GISCODE:RE1

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu I aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 08/12 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća