

MC-DUR 111 D

Epoksidni premaz na vodenoj bazi



SVOJSTVA PROIZVODA

- Dvokomponentni epoksidni premaz na vodenoj bazi
- Prianja na suhe i blago vlažne površine na bazi minerala (bez vidljive vlage)
- Otporan na izlaganje vodi, razrijeđenim kiselinama i alkalnim otopinama, kao i na brojne organske kemikalije (vidi tablicu kemijske otpornosti)

PODRUČJE PRIMJENE

- Oku ugodan premaz za mineralne podloge podložne mehaničkom i kemijskom naprezanju
- Otporan na ulje i benzen za parkirališta, garaže, robne kuće, autopraonice te u unutarnjim područjima
- Za industrijska postrojenja
- Kao premaz za predgotovljene elemente
- REACH- procijenjeni scenariji izloženosti: dugotrajno udisanje, primjena

SAVJETI ZA UGRADNJU

Priprema podloge / miješanje:

Pogledajte letke „Opći savjeti za primjenu“: „Industrijski podovi – podloga i priprema podloge“ i „Reaktivne smole“.

Nanošenje: MC-DUR 111 D se može nanositi četkom, valjkom ili tehnikom bezračnog prskanja, nije dozvoljeno miješanje s vodom. Podloge na mineralnoj bazi premazuju se transparentnim premazom MC-DUR 111 D te slijedi premazivanje dva sloja pigmentiranog MC-DUR 111 D. Slojeve treba nanositi brzo i bez vidljivih spojeva. Kraj vremena nanošenja ne može se odrediti višom viskoznošću materijala. Stoga se MC-DUR 111 D ne smije koristiti nakon određenog vijeka trajanja. Kako bi se osiguralo optimalno sušenje, dopuštena je minimalna temperatura površine i zraka od 10 °C i relativna vlažnost zraka od 85 %. Razmaci između pojedinih radnih koraka ne smiju biti duži od 48 sati (pri temperaturi od 20 °C).

Opće informacije: Pokrivenost, vrijeme primjene, otpornost na pješački promet i vrijeme do pune otpornosti određuju se temperaturom i svojstvima i stanjem mjesta. Vidi također letak „Opći savjeti za primjenu – reaktivne smole“. Što se tiče konzistencije boje serije, obratite pažnju na opće informacije u letku „Opći savjeti za primjenu – Reaktivne smole“. Izloženost kemikalijama i UV-svjetlu može uzrokovati promjene boje, koje obično ne utječu na svojstva i upotrebljivost premaza. Mehanički i kemijski izložene površine podložne su trošenju. Savjetuju se redoviti pregledi i kontinuirano održavanje.

TEHNIČKE VRIJEDNOSTI & KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Omjer miješanja	maseni udjeli	3.2 : 1	osnovna komponenta : učvršćivač
Gustoća	g/cm ³	cca. 1.35	
Viskoznost	mPa·s	cca. 1200.0	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Vrijeme obrade	minute	cca. 120	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Uvjeti obrade	°C	≥ 10.0 ≤ 30.0	temperatura zraka, podloge i materijala
	%	≤ 85.0	rel. vlažnost
	K	3.0	iznad točke rosišta
Potrošnja ¹⁾	kg/m ²	cca. 0.25 - 0.3	po koraku

Sve tehničke vrijednosti su laboratorijski rezultati utvrđeni na 21°C ±2°C i 50% relativne vlažnosti.

Sredstvo za čišćenje opreme	voda
Nijansa boje	MC-siva, cca. RAL 1001, cca. RAL 3009, cca. RAL 6011, cca. RAL 7023, RAL 7030, cca. 7032, druge boje na zahtjev
Pakiranje	10 kg i 30 kg kante
Skladištenje	Može se čuvati na hladnom (ispod 20°C) i suhim uvjetima 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju. Zaštititi od mraza.
Odlaganje	Provjerite jesu li spremnici za jednokratnu upotrebu potpuno prazni. Osigurajte usklađenost s našim informativnim letkom "Povrat ispražnjene transportne i prodajne ambalaže". Rado ćemo vam letak poslati na zahtjev.
EU Regulatoriva 2004/42 (Decopaint Directive)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

Sigurnosne upute

Obratite pažnju na sigurnosne informacije i savjete dane na naljepnicama na pakiranju i sigurnosnim listovima. GISCODE : RE30

Napomena: Informacije sadržane u ovom podatkovnom listu temelje se na našem iskustvu i točne su prema našem najboljem saznanju. Međutim, nije obvezujuća. Morat će se prilagoditi zahtjevima pojedinačne konstrukcije, specifičnoj primjeni i nestandardnim lokalnim uvjetima. Inženjer/projektant mora unaprijed provjeriti specifične uvjete primjene i, ako se razlikuju od navedenih standardnih uvjeta, zahtijevat će pojedinačno odobrenje. Tehnički savjeti koje pružaju stručni konzultanti MC-a ne zamjenjuju potrebu za pregledom planiranja od strane klijenta ili njegovih agenata u pogledu povijesti zgrade ili građevine. U skladu s ovim preduvjetom, odgovorni smo za točnost ovih informacija u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših zaposlenika koje odstupaju od podataka navedenih u našim tehničkim listovima obvezuju nas samo ako su pismeno potvrđene. U svim slučajevima moraju se poštivati općeprihvaćena pravila i prakse koje odražavaju trenutno stanje tehnike. Informacije navedene u ovom tehničkom listu vrijede za proizvod koji je isporučila tvrtka u zemlji koja je navedena u podnožju. Treba napomenuti da se podaci u drugim zemljama mogu razlikovati. Morate se pridržavati tehničkih listova proizvoda koji vrijede za relevantnu stranu državu. Najnoviji tehnički list primjenjuje se uz isključivanje prethodnih, propisno zamijenjenih verzija; datum izdavanja u podnožju mora se poštivati. Najnovija verzija dostupna je kod nas na zahtjev ili se može preuzeti s naše web stranice.