

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 : 1 | osnovna komponenta : komponenta učvršćivača |
| Gustoća | g/cm ³ | cca. 1,35 | |
| Viskoznost | mPa s | cca. 1.200 | na 20°C i 50 % rel. vlažnost |
| Vrijeme obrade | minute | cca. 120 | na 20°C i 50 % rel. vlažnost |
| Uvjeti primjene | °C | ≥ 10 ≤ 30 | temperature zraka, podloge i materijala |
| | % | ≤ 85 | rel. vlažnost |
| | K | 3 | iznad točke rosišta |
| Potrošnja | kg/m ² | cca. 0,25 - 0,3 | po sloju |

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, cca. RAL 7030, cca. RAL 7032, ostale boje na upit |
| Oblik isporuke | pakiranje od 10 i 30 kg |
| Zbrinjavanje ambalaže | Potpuno ispraznite spremnik za jednokratnu upotrebu. Molimo pogledajte naš informativni list "Povrat ispraznjene transportne i prodajne ambalaže". Rado ćemo vam letak poslati na zahtjev. |
| Uredba EU 2004/42 (Direktiva o uklanjanju boje) | RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC |

Sigurnosne upute

Obratite pažnju na sigurnosne informacije i savjete navedene na naljepnicama pakiranja i sigurnosno-tehničkim 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. [2300012201]