



MC-DUR 2052 AM

Protuklizni poliuretanski premaz bez silikona

Svojstva proizvoda

- Dvokomponentni, pigmentirani poliuretanski premaz
- Zadovoljava zahtjeve za automobilsku industriju
- Premaz s povećanom otpornošću na klizanje za mineralne i asfaltne podloge

Područja primjene

- Premaz za DIY dućane, skladišta, laboratorije, urede, postrojenja za proizvodnju i industriju
- Premaz za prostore u proizvodnji automobila
- Premaz za unutarnje asfaltne površine
- 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".

Temeljni sloj

MC-DUR 1200 VK, vidi tehnički list MC-DUR 1200 VK

Kratz (podložni) sloj za betonske podloge

MC-DUR 1200 VK i vruće sušeni kvarcni pijesak granulacije 0,1-0,3 mm. Vidi tehnički list MC-DUR 1200 VK.

Načelno vrijedi: za postizanje dovoljne prionjivosti, Kratz sloj se s 1-2 kg/m² vruće sušenim kvarcnim pijeskom posipava granulacija 0,2-0,6 mm.

Aplikacija

MC-DUR 2052 AM bi se trebao nanijeti najkasnije nakon 12 sati nakon aplikacije Kratz sloja a najkasnije nakon 24 sata, s gleterom ili gumenim gleterom te se ozračuje s ježastim valjkom. Za postizanje protukliznosti svježi nanos MC-DUR 2052 AM posipava se s 5-6 kg/m² kvarcnog pijeska granulacije 0,2-0,6 mm. Nakon njegovanja nevezali pijesak se odstrani i završni sloj se može aplicirati.

Kod asfaltnih podloga potrebno je nanijeti dva sloja, u kojoj se prvi sloj MC-DUR 2052 AM (vidi teh.list) nanosi direktno preko vrha zrna. Kod vrlo grubih podloga se u MC-DUR 2052 AM umiješava vruće sušeni kvarcni pjesak granulacije 0,1-0,3 u omjeru 1:0,5. Svježi sloj se posipava s vruće sušenim kvarcnim pijeskom granulacije 0,1-0,3 (ca 1-2 kg/m²). Nakon toga slijedi drugi sloj s MC-DUR 2052 AM kao samonivelirajući.

Aplikacija na vertikalnim područjima

Za kose ili vertikalne površine u MC-DUR 2052 AM dodaje se cca.3-5% mase MC-Stellmittel TX19 koji se može nanositi gleterom ili valjkom .

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 2052 AM

Opis	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Omjer miješanja	dijelovi mase	5:1	Osnovna komp. (A) Učvršćivač (B)
Gustoća	g/cm ³	cca.1,45	-
Viskozitet	mPa·s	cca.5.000	kod 20 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Vrijeme obrade	min	cca.30	kod 20 °C, i 50% 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/temp.podloge
	%	≤60	rel. Vlažnost zraka (kod >25 °C)
	K	3	preko točke rosišta
Potrošnja	kg/m ²	cca. 1,5	po mm debljine premaza

Obilježje proizvoda MC-DUR 2052 AM

Standardna boja	MC-siva, ca. RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 Ostale boje na upit
Pakiranje	Komponente A+B od ukupno 12 kg i 30 kg
Sredstvo za čišćenje alata	MC sredstvo za čišćenje
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu (ispod 20 °C). u originalnom pakiranju ca.1godinu zaštititi od smrzavanja
Odlaganje	pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena
EU Regulacija 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max. 35 g/l VOC

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:PU40

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 04/09 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća