

MC-Floor TopSpeed flex

Pigmentirani specijalni poliuretanski premaz

Svojstva proizvoda

- Dvo komponentni, s malom koncentracijom otapala, UV stabilan, brzo reagirajući specijalni poliuretanski premaz
- Flexibilan
- Dobra postojanost na razrijeđene kiseline, lužine i solne kiseline
- Nanošenje kistom, valjkom ili špricanjem
- Povećano vrijeme obrade i ubrzana reakcija
- Reakcija nije vezana na utjecaj temperature i vlažnosti
- Kratko vrijeme čekanja između 2 radna postupka
- Parodifuzan

Područja primjene

- Premaz na mineralne površine i kao završni sloj
- Osvježivanje starih slojeva
- Aplikacija i kod loših vremenskih uvjeta
- REACh procjenjuje izloženost scenarija: periodična inhalacija aplikacija, periodični kontakt s vodom

Aplikacija

Priprema podloge / miješanje

Vidi list "Podloga i priprema podloge". Vidi list " Opće upute za rad s reaktivnim smolama".

Temeljni sloj

S obzirom na zahtjeve MC-Floor TopSpeed SC ili neki drugi EP-premaz poput MC-DUR 1200 VK ili MC-DUR 1177 WV-A. Vidi odgovarajući tehnički list.

Apliciranje pomoću valjka

MC-Floor TopSpeed flex nanosi se križno valjkom na stvrdnuti sloj ne ostavljajući tragove i naslage. Za optimalnu boju potrebno je nanijeti 2 sloja. Čekanje između slojeva iznosi min. 2 sata ili max. 12 sati.

Aplikacija kod protukliznog sustava

Primer se posipava kvarcni pijeskom (0,2-0,6mm). Nakon 3 sata čekanja treba otkloniti ostatke pijeska i površinu očistiti. MC-Floor TopSpeed flex se aplicira križno pomoću tvrde gume (potrošnja ca. 400 g/m²) te valjkom. Kod aplikacije u mehanički opterećenim područjima molimo vas da kontaktirate našu tehničku podršku.

Aplikacija u vertikalnim područjima

Na kosim ili vertikalnim površinama MC-Floor TopSpeed flex se miješa sa MC-Stellmittel TX 19 (2-4% težine).

Aplikacija na stare slojeve

Postojeći EP- i PU- sloj se lagano izbrusi i očisti. Nakon toga se površina očisti blagim sredstvom za čišćenje i opere čistom vodom. MC-Floor Top Speed flex nanosi se križno bez tragova i naslaga na stari sloj. Za optimalnu boju potrebno je nanijeti 2 sloja. Prije aplikacije se preporuča nanošenje na probnu površinu.

Posebne odredbe

Za aplikaciju špricanjem molimo vas kontaktirajte našu tehničku podršku. Potrošnja materijala, vrijeme obrade, vrijeme stvrdnjavanja te postizanje propisane čvrstoće površine ovisni su o temperaturi i uvjetima na "terenu". (vidi list "Obrada reaktivnih smola"). Potrebno je detaljno miješanje osnovne komponente i učvršćivača te mješavinu prebaciti u čistu kantu te ponovo promiješati.

Izloženost kemijskim utjecajima 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 i održavanje.

Molimo Vas da u listi "Obrada reaktivnih smola" obratite pažnju na napomene vezane uz proizvodne šarže.

Tehnički podaci MC-Floor TopSpeed flex

Opis	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Omjer miješanja	dijelovi mase	100:67	Osnovna komp. (A)-Učvršćivač (B)
Gustoća	g/cm ³	ca.1,39	kod 20 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Viskozitet	mPa·s	ca.1500	kod 20 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Vrijeme obrade	min	ca.60	kod 20 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Sljedeći sloj nakon	sat	4	kod 20 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
		6	kod 20 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Potpuno opteretiv	sati	24	kod 20 °C, 50% Rel. vlažnosti zraka
Premošćenje pukotina	mm	0,8	kod 2 x 300 g/m ²
Uvjeti obrade	°C	≥+2: ≤+35	Zrak/materijal/temp.podloge
Potrošnja	g/m ²	ca.250	po sloju, aplikac. valjkom
		ca.400	kod završnog sloja

Obilježje proizvoda MC-Floor TopSpeed flex

Sredstvo za čišćenje	MC Reinigungs mittel U
Standardna boja	MC siva, RAL 7030, 7032, 7035 ostale boje na upit
Pakiranje	10kg
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu (ispod 20 °C). u originalnom pakiranju ca.12 mjeseci. zaštititi od smrzavanja
Odlaganje	pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena
EU Regulacija 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) max. 500 g/l VOC

Sigurnosni savjeti:

Obratite pažnju na obavijesti o opasnosti i sigurnosne upute na etiketama i sigurnosnim tehničkim listovima proizvoda.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, ali su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. S obzirom na to, jamčimo za točnost ovih navoda koji su u skladu s našim uvjetima prodaje i isporuke. Prijedlozi izmjena tehničkih listova od strane naših suradnika se uvažavaju ukoliko su potvrđeni u pismenom obliku. U svakom slučaju je potrebno pridržavati se općih uvjeta tehnike.

Verzija 6/18 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća