

MC-DUR TopSpeed

Brzi premaz kompatibilan s vlagom (nanošenje valjkom)



SVOJSTVA PROIZVODA

- Dvokomponentni premaz s malom koncentracijom otapala, UV-stabilan, brzočvršćavajući na bazi KineticBoost-Technology®
- Stvrđnjavanje nije povezano s utjecajem temperature i vlage
- Kratko vrijeme čekanja između dva radna koraka
- Visoka otpornost na habanje i grebanje
- Dobra otpornost na agresivne kiseline, lužine i solne kiseline
- Moguća primjena bojanjem, valjanjem i prskanjem
- Produženo vrijeme obradljivosti u kombinaciji s ubrzanim stvrđnjavanjem
- Otporan na difuziju
- Registriran kod DGNB (šifra: PGA6ES)

PODRUČJE PRIMJENE

- Reaktivna smola za mineralne podloge kao podni premazi/industrijski podovi
- Sustav površinske zaštite OS 8/OS 10 prema DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 and DIN V 18026
- Obnavljanje starih podnih obloga
- Ugradnja i u lošim vremenskim uvjetima
- REACH- procijenjeni scenariji izloženosti: primjena, dugotrajno udisanje, periodični kontakt s vodom

SAVJETI ZA UGRADNJU

Priprema podloge: Vidi letke „Opći savjeti za primjenu“, „Priprema podloge kod industrijskih podova“ i „Reaktivne smole“.

Temaljni premaz: Ovisno o zahtjevima MC-DUR TopSpeed SC ili MC-DUR 1177 WV-A. Drugi temeljni premaz na bazi eposkida, odnosno izravnavajućeg sloja, mora biti posut kvarcnim pijeskom 0.1 - 0.3 mm.

Primjena brtvila: MC-DUR TopSpeed se nanosi križno valjkom na prethodno očvršli sloj pazeći da ne ostaju tragovi valjaka. Za optimalnu boju potrebno je nanijeti 2 sloja. Vrijeme čekanja između 2 sloja je minimalno 2 sata i maksimalno 12 sati.

Nanošenje protukliznog premaza: Prvi sloj MC-DUR TopSpeed posipa se vruće sušenim kvarcnim pijeskom (granulacije 0.3-0.8 mm) odmah nakon nanošenja. Površina se lagano očisti ispuhivanjem. MC-Floor TopSpeed se nanosi gletrom od tvrde gume (pokrivenost cca. 400 g/m²) i križno valjkom. Za primjenu u područjima pod mehaničkim opterećenjem, kontaktirajte nas za daljnje savjete.

Ugradnja na stare slojeve: Postojeći premaz na bazi EP ili PU lagano se brusi i usisava. Osim toga, površina se očisti blagim sredstvom za čišćenje, a zatim ispere čistom vodom i osuši. MC-DUR TopSpeed nanosi naizmjenično u okomitim smjerovima, pazeći da ne ostaju tragovi i spojevi na vrhu očvrstlog temeljnog premaza. Za optimalno bojanje potrebna su 2 sloja. Prije nanošenja preporučuje se probno područje.

Opće informacije: Za primjenu prskanjem obratite se našim tehničarima. Pogledaj „Opći savjeti za primjenu-reaktivne smole“. Mora se strogo poštivati odgovarajuće miješanje komponenti baze i učvršćivača. Nakon miješanja, materijal ulijte u čistu posudu i ponovno promiješajte. Izloženost kemikalijama može uzorkovati promjenu u boji, koje obično ne utječu na upotrebljivosti. Kemijski i mehanički opterećene površine podložne su trošenju. Savjetuje se redoviti pregled i kontinuirano održavanje. Što se tiče konzistencije boje serije, obratite pažnju na opće informacije u letku „Opći savjeti za primjenu - reaktivne smole“.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Jedinica	Vrijednosti	Napomena
Omjer miješanja	maseni udio	150 : 83	osnovna komponenta : učvršćivač
Gustoća komponente (smjesa)	g/cm ³	cca 1.34	na 20°C i 50% rel. vlažnosti
Viskoznost	mPa·s	cca. 900	na 20°C i 50% rel. vlažnosti
Vrijeme obrade	minute		
10 kg kantar		cca. 120	na 20°C i 50% rel. vlažnosti
Sljedeći sloj	sati	> 2 < 12	na 20°C i 50% rel. vlažnosti
Prohodan nakon	sati	2 - 4	ovisno o debljini sloja i temperature / sadržaju vlage
Otporan nakon (potpuno)	sati	cca. 48	na 20°C i 50% rel. vlažnosti
Uvjeti primjene ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	temperatura zraka, podloge i materijala
	%	≥ 50	temperatura ne smije pasti ispod točke rosišta
Potrošnja	g/m ²		
Kod nanošenja valjkom		cca. 150 - 400	po zahvatu
Gomji završni premaz		cca. 500 - 600	ovisno o materijalu za posipanje i veličini zrna

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

1) Viskoznost i potrošnja ovise o temperature materijala. Za idealne količine potrošnje i svojstava primjenje, preporučuje se skladištiti materijal na temperature od cca. 20 °C.

Sredstva za čišćenje opreme	MC-Reinigungsmittel U
Nijansa boje	MC-siva, cca. RAL 7030, cca. RAL 7032, ostale boje na upit
Pakiranje	10 kg pakiranje
Skladištenje	Može se čuvati na hladnom (ispod 20°C) i suhim uvjetima 24 mjeseca 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 Regulation 2004/42 (Decopaint Directive)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Sigurnosne upute

Obratite pažnju na sigurnosne informacije i savjete dane na naljepnicama na pakiranju i sigurnosnim listovima. GISCODE : PU50

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.

