

DesignCoat TE 2K

Tiksotropno sredstvo

Epoxy



- > visoka moć zgušnjavanja
- > lako se miješa
- > niska potrošnja

Opis proizvoda

Visoko učinkovit aditiv za tiksotropiju reaktivnih smolnih sustava za unutarnju i vanjsku upotrebu. Dodavanje tiksotropnog sredstva TE 2K dvokomponentnim reakcijskim smolama značajno povećava viskoznost i mijenja vrijeme reakcije.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
3 KG / KHO	-	12 KHO
0,5 KG / KE	-	85 KE

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 730 dana.

Obrada

Miješanje

Komponente A i B odgovarajuće reakcijske smole temeljito promiješajte, prebacite u drugu posudu, ponovno dobro promiješajte i zatim dodajte tiksotropno sredstvo dok se ne postigne željena konzistencija.

Obrada

Pomiješani proizvod nanosi se pomoću odgovarajućeg alata.

Tehnički podaci

Gustoća
Nasipna gustoća

1,6 g/cm³
cca. 25 g/l

Potrošnja

Doziranje ovisi o vrsti veziva i uvjetima okoline.

Preporučena doza: otprilike 2–4% veziva.

Podloga

Prikladne podloge

Zahtjevi za mineralne podloge:

Podloga mora biti suha, nosiva i bez ikakvih tvari koje bi mogle narušiti prijanjanje, bilo da su svojstvene podlozi ili strane, u skladu sa zahtjevima IBF smjernice – Industrijski podovi od reaktivne smole. Maksimalna preostala vlaga: 4% težinski, mjereno CM uređajem. Temperatura podloge: veća od 12°C i 3 K iznad točke rosišta; Prosječna vlačna čvrstoća prijanjanja 1,5 N/mm²; Vlačna čvrstoća prijanjanja, najmanja pojedinačna vrijednost 1,1 N/mm².

Priprema podloge prilagođena je specifičnoj reaktivnoj smoli.

Napomene o proizvodnji i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne dijelove!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravak čuvajte autentični originalni proizvod iz odgovarajuće serije.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupiti bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije specifične za proizvod u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanjem mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama.
- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava:

- Preporuča se zaštita dišnog sustava.
- Filtri P2.

38220, DesignCoat TE 2K Tikotropno sredstvo Epoxy, vrijedi od: 31.08.2026., Stranica 2

Štitnik za ruku:

- Zaštitne rukavice ili zaštitna krema.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravak.

Materijal za rukavice:

- Koristite rukavice od stabilnog materijala (npr. nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica:

- Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita očiju: Preporučuju se zaštitne naočale prilikom punjenja.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com