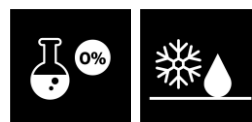


Poliuretanski samoliv PU 600+



- > ispitan u sustavu
- > hladno-elastičan



Opis proizvoda

Dvokomponentna reaktivna smola na bazi poliuretana, bez otapala, viskoelastična, samoizravnavajuća, premošćuje dinamičke pukotine i smanjuje udarni zvuk. Za proizvodnju testiranih sustava parkirnih garaža.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / BHO	-	16 BHO
6 KG / BLE	-	42 BLE

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mješalac malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, gleter, lopatica, valjak za lakiranje Mikro, rakel za podove, gumeni brisač, valjak za odzračivanje.

Miješanje

Komponenta A i komponenta B uvijek se isporučuju u ispravnom omjeru miješanja. Za određivanje djelomičnih količina mora se koristiti vaga. Komponentu A temeljito promiješajte električnom miješalicom niske brzine (otprilike 300 okretaja u minuti), zatim je dodajte komponenti B i nastavite miješati dok se ne postigne homogena konzistencija bez tragova (otprilike 2-3 minute). Kako biste izbjegli pogreške u miješanju i/ili omjeru, pomiješani materijal treba premjestiti u čistu, suhu posudu i ponovno temeljito promiješati.

Obrada

Izlijte u dijelovima na grundiranu/poravnatu površinu i ravnomjerno rasporedite koristeći preporučene alate.

- kao sloj za posipanje za sustave parkirnih garaža, nanijeti punjeno kvarcnim pijeskom i posuti kvarcnim pijeskom potpuno prekrivajući u suvišku dok je svježe.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	poliuretan
Gustoća	cca 1,6 kg/l (A+B)
Viskoznost	cca 3000 mPa*s (A+B)
Potrošnja	ovisno o zahtjevima sustava cca. 1800 - 2500 g/m ²
Omjer miješanja	1 : 0,3 (tež.%)
Debljina sloja	min. 4 mm za OS 11 b
Mehanički opteretivo	nakon 3 d
Kemijski opteretivo	nakon 7 d
Shore-A tvrdoća	cca 78

Podloga

Prikladne podloge

Zahtjevi za mineralne podloge:

Podloga mora biti suha, nosiva i bez ikakvih odvajajućih, domaćih ili stranih tvari u skladu sa smjernicama IBF-a za industrijske podove od reaktivne smole. Preostala vlažnost ne smije biti veća od 4% tež., mjereno CM uređajem. Temperatura podloge mora biti veća od 12°C i 3°C iznad točke rosišta. Prosječna vlačna čvrstoća prionljivosti mora biti 1,5 N/mm²; najniža pojedinačna vlačna čvrstoća mora biti 1,1 N/mm².

Napomene o proizvodnji i obradi

Napomena o materijalu:

- Ako se koristi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije upotrebe prilagodite materijale odgovarajućoj temperaturi!
- Kako biste održali svojstva proizvoda, ne dodavajte nikakve strane tvari!
- Strogo se pridržavajte količina dodane vode ili uputa za razrjeđivanje!
- Prije upotrebe provjerite točnost boje nijansiranih proizvoda!
- Konzistentnost boje može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Pažljivo otvorite spremnike i dobro promiješajte proizvod!
- Pri miješanju djelomičnih količina mora se koristiti vaga!
- Nakon miješanja, reaktivne smole treba upotrijebiti što je brže moguće.
- Sustavi na bazi vode imaju ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja vodom; stoga preporučujemo da ih upotrijebite što je brže moguće.
- Kod sustava na bazi vode, količina vode koju je naveo proizvođač smije se dodati tek nakon što su komponente A i B pomiješane.
- Uvijek pustite da se temeljni premazi temeljito osuše/stvrdnu.
- Budite svjesni mirisa koji proizvode sustavi na bazi otapala.
- Nanesene reaktivne smole mogu se nakon 1 dana pri konstantnoj temperaturi od +20°C opteretiti hodom, mehanički opteretiti nakon 3 dana i kemijski opteretiti nakon 7 dana.
- Izloženost UV zračenju i određenim kemikalijama može uzrokovati promjenu boje ili žutilo površine, ali to ne utječe na funkcionalnost ili upotrebljivost premaza.
- Sve neiskorištene, već pomiješane ostatke treba pomiješati s kvarcnim pijeskom (mogućnost stvaranja dima).

Napomene o okolišu:

- Ne nanositi na temperaturama ispod +5°C!
- Idealni temperaturni raspon za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealni raspon vlažnosti zraka je od 40% do 60% relativne vlažnosti.

32252, Poliuretanski samoliv PU 600+, vrijedi od: 17.07.2025, LGO, Stranica 2

Epoksi i poliuretanski podovi

- Povećana vlažnost zraka i/ili niže temperature odgađaju sušenje, vezanje i stvrdnjavanje, dok niska vlažnost zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje.
- Osigurajte odgovarajuću ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; izbjegavajte propuh!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštitite susjedne komponente!
- Temperatura podloge mora biti najmanje 3 K iznad točke rosišta. (Dotična temperatura točke rosišta može se odrediti pomoću tablice točke rosišta na temelju prevladavajuće relativne vlažnosti i temperature zraka.)
- Zaštitite od onečišćenja (prašine, insekata, lišća itd.) tijekom faze reakcije!
- Ako se prekorači 48-satni vremenski okvir između pojedinačnih radnih koraka, potrebno je međubrušenje!
- U područjima izloženim UV zračenju preporučujemo sustave otporne na žutilo.

Savjeti:

- Općenito preporučujemo da prethodno napravite probno područje ili provedete test u malom opsegu.
- Za sve MUREXIN proizvode korištene u sustavu pogledajte tehničke listove proizvoda.
- Za popravke sačuvajte nepatvoren, originalan proizvod iz odgovarajuće serije.
- Kako biste izbjegli spojeve i vidljive prijelaze između više radnih slojeva, nanosite veće duljine u stupnjevitim redovima.
- Abrazivna, grebajuća mehanička naprezanja dovode do trošenja.
- Plastifikatori iz automobilske gume mogu uzrokovati promjenu boje.

Naše specifikacije su prosječne vrijednosti utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, vrijednosti navedene za pojedinačnu isporuku mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.