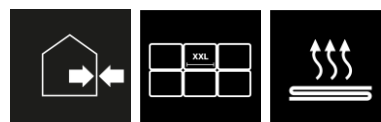


MureFlex EKY 91

Epoksidno bijelo ljepilo



- > Bijelo
- > Bakteriološki neškodljivo
- > Za lijepljenje



Opis proizvoda

Bijeli, vodonepropusni, mrazootporni, temperaturno postojani, bakteriostatski, otporni na starenje i kemijski otporni dvokomponentni epoksidni mort za lijepljenje u tankoslojnom postupku na zidnim i podnim površinama.

Za unutarnju i vanjsku primjenu za polaganje i fugiranje keramičkih pločica, ploča i mozaika.

Posebno prikladan za primjenu kod opterećenja agresivnim vodama, biljnim i životinjskim mastima te kemikalijama.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
39 STK / KE	-	39 KE

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, nazubljeni gleter, tvrda gumena špahtla, tvrda spužva (viskozna spužva).

Miješanje

Obje komponente A + B uliti u čistu posudu za miješanje, pri čemu je potrebno paziti da se obje ambalaže temeljito isprazne struganjem ostataka materijala. Zatim se komponente temeljito promiješaju miješalicom. Nakon toga materijal je potrebno prebaciti u drugu čistu posudu i ponovno promiješati.

Primjena

Materijal nanijeti na podlogu u ravnomjernoj debljini sloja i pročešljati nazubljenim gleterom. Nakon toga potrebno je ugraditi obložni materijal u sloj ljepila.

Čišćenje keramičke obloge provodi se nakon cca. 5 – 15 minuta čistom vodom i tvrdim spužvastim

gleterom. Nakon sušenja površinu ponovno oprati čistom vodom. Lagane nečistoće (npr. film/ostatak na površini) mogu se naknadno ukloniti sredstvom za čišćenje epoksidnih fuga ERY 92. Veće nečistoće naknadno se više ne mogu ukloniti.

Tehnički podaci

Boja	bijela
Potrošnja	Potrošnja ovisno od veličine zupca: ~ 1,5 kg/m ² kod 4 mm ozubljenja ~ 2,9 kg/m ² kod 6 mm ozubljenja ~ 3,5 kg/m ² kod 8 mm ozubljenja ~ 4,5 kg/m ² kod 10 mm ozubljenja
Omjer miješanja	Komp. A : Komp. B = 100 : 6,2
Debljina sloja	max. 5 mm
Mehanički opteretivo	nakon cca. 3 dana
Kemijski opteretivo	nakon cca. 10 dana
Vrijeme obrade	cca. 30 min
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min
Mogućnost korekcije	cca. 30 min
Mogućnost fugiranja	nakon cca. 24 sata
Temperatura obrade	iznad +15°C

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
EN 12004 - R2T

Podloga

Prikladne podloge

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gipsana žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Zid od opeke
Gips-kartonske ploče, gips-građevnske ploče
Oplatni glatki beton
Porobeton

Nije pogodno: vidi listu postojanosti, materijali na osnovi drva.

Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim

nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i općeprihvaćenim pravilima struke.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje vezivati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod +5 °C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od +15 °C do +25 °C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- U vanjskom području, u stalno mokrim područjima, u područjima pod visokim opterećenjem kao i kod prirodnog kamena i velikih formata pločica, mora se koristiti kombinirana metoda ("Buttering / Floating").

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Kod estriha s podnim grijanjem, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obavezujući 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

Prilozi

Lista kemijske otpornosti

Murexin Epoxy Klebemörtel Universal **EKY 91**

	Otpornost
Solna kiselina 5%	6 mjeseci
Solna kiselina 10%	6 mjeseci
Solna kiselina konc.	6 mjeseci*
Sulfatna kiselina 5%	6 mjeseci
Sulfatna kiselina 10%	6 mjeseci*
Sulfatna kiselina 50%	6 mjeseci*
Sulfatna kiselina konc.	1 h*
Fosforna kiselina 10%	6 mjeseci
Dušična kiselina 10%	6 mjeseci
Mravlja kiselina 10%	1 tjedan
Octena kiselina 2%	6 mjeseci
Octena kiselina 5%	6 mjeseci
Octena kiselina 10%	6 mjeseci
Octena kiselina 50%	1 h
Mliječna kiselina 2%	6 mjeseci
Mliječna kiselina 10%	6 mjeseci
Vinska kiselina 2%	6 mjeseci*
Limunska kiselina 10%	6 mjeseci
Kaustična soda 50%	6 mjeseci
Kalijeva lužina 50%	6 mjeseci
Amonijak 25%	6 mjeseci

	Otpornost
Solna otopina 3%	6 mjeseci
Solna otopina zas.	6 mjeseci
Otopina sode konc.	6 mjeseci
Trikloretilen	1 tjedan
Aceton	1 mjesec
Metiletilen	1 mjesec
Toluen	1 mjesec
Ksilen	1 mjesec
Etanol	1 mjesec
Bijeli špirit 140/200	6 mjeseci
Obični benzin	6 mjeseci
Super benzin	6 mjeseci
Kerozin	6 mjeseci
Motorno ulje	6 mjeseci*
Vodikov peroksid	6 mjeseci*
Tekućina za kočnice	6 mjeseci*
Jestive masti i ulja	6 mjeseci*

(*)... moguća promjena boje

Ispitivanje otpornosti provedeno je stavljanjem ispitnih uzoraka u odgovarajuće ispitne tekućine.

Kriteriji za otpornost su vizualna procjena ispitnih uzoraka, kao i površinska čvrstoća te porast/gubitak težine.

Ispitano sukladno EN ISO 2812-1