

Poliuretanski kit PU 15

- > otporno na kemikalije
- > trajno-elastičan
- > dobrog lateralnog prihvata
- > visoke otpornosti



Opis proizvoda

Visoko otporna, jednokomponentna, UV stabilna i trajnoelastična masa za brtvljenje na bazi poliuretana, visoke lateralne prionjivosti.

Za unutarnju i vanjsku upotrebu kao univerzalno primjenjiva masa za fugiranje dilatacija i spojeva u podnim i zidnim područjima. Specijalno kod kemijski opterećenih površina kao što su benzinske stanice, javne kuhinje, bazeni, industrijski prostori.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
600 ML / PPE	12	660 PPE

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Odgovarajući ručni pištolj ili pištolj na komprimirani zrak.

Obrada

Nanesite masu na spoj pomoću ručnog pištolja ili pištolja na komprimirani zrak. Duboke fuge potrebno je ispuniti dilatacijskom spužvicom. Za postizanje boljeg prijanjanja mase za bočne strane spoja, treba premazati s Murexin Primerom PU 150.

Nakon fugiranja, može se zagladiti Murexin univerzalnim sredstvom za zaglađivanje UG 1.

Naknadna njega:

Materijal mora biti zaštićen od kiše i mehaničkih naprezanja dok se potpuno ne stvrdne. Mora se spriječiti prodiranje prašine i prljavštine u površinu.

Tehnički podaci

Gustoća	cca. 1,20 g/cm ³
Boja	siva
Potrošnja	cca. 1,2 kg po litri zapremine fuge
otporno na kišu	nakon potpunog stvrdnjavanja
Vrijeme do stvaranja korice	nakon cca. 60 min
Stvrdnjavanje	cca. 3 - 5 mm na 24 sata
Shore-D tvrdoća	cca. 40
Istezanje do loma	kod cca. 250 %
Temperaturna postojanost	-30°C do +80°C

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih svojstvenih ili stranih tvari, bez neravnina ili izbočina s oštrim rubovima kao i zemlje. Nepravilnosti kao što su udubljenja, zidne fuge, džepovi žbuke, gnijezda šljunka do dubine od 5 mm izravnavaju se pomoću morta za izravnavanje. Dublje neravnine izravnavaju se odgovarajućim mortom za reprofiliranje. Podloga treba biti vlažna, ali ne mokra.

Priprema podloge izvodi se odgovarajućim mehaničkim metodama.

Napomene o proizvodu 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 komponente!

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.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.

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

Sigurnosne napomene

Brtvljenje i hidroizolacija

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:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava: Nije potrebno.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

- Nitrilna guma

- 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 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.

Prilozi

Lista kemijske otpornosti:

Metanol	omekša
Etanol	omekša
Kloroform	nije otporno
Aceton	omekša
Etil acetat	omekša
Heksan	nije otporno
Toluen	nije otporno
White spirit	omekša
Shellsol A	omekša
Motorno ulje	+
Dizel ulje	+
Mineralno ulje	+
Super benzin	omekša
Mravlja kiselina (10%)	nije otporno
Octena kiselina (10%)	nije otporno
Limunska kiselina (10%)	nije otporno
Mliječna kiselina (10%)	nije otporno
Sumporna kiselina (10%)	+
Sumporna kiselina (38%)	+
Pitka voda	+
Destilirana voda	+
Klorirana voda (5%)	+
Dušična kiselina (10%)	nije otporan
Dušična kiselina (50%)	nije otporan
Natrijev hidroksid (10%)	+
Kalijev hidroksid (10%)	+
Amonijak	+
Hipoklorit hidroksid	omekša
Vodikov peroksid (3%)	+
Vodikov peroksid (3%)	omekša