

# POLIURETANSKI KIT PU 15

- > visoko opteretiv
- > dobre prionjivosti
- > trajno-elastičan
- > kemijski otporan



## Opis proizvoda

Visokoopteretiv, neutralnog mirisa, trajno-elastičan, kemijski otporan, jednokomponentni, UV stabilni kit za brtvljenje na bazi poliuretana visoke prionjivosti na bočne strane fuga. Za unutarnje i vanjsko područje kao univerzalno primjenjiva masa za fugiranje dilatacijskih i spojnih reški na zidnim i podnim površinama. Specijalno za kemijski opterećene površine, kao što su benzinske stanice, javne kuhinje, bazeni, industrijski prostori.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
12 STK / PPE	12	660 PPE
12 STK / KTU	12	1248 KTU

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 270 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat

Odgovarajući ručni pištolj ili pištolj na komprimirani zrak za kartuše ili crijevo.

### Obrada

Nanesite kit na spoj pomoću ručnog pištolja ili pištolja na komprimirani zrak. Duboke fuge potrebno je ispuniti pjenastim vrpčama. Kako bi se postigla bolja prionjivost mase na bočne stranice fuga potrebno je grundirati s Murexin Primer PU 150.

Nakon nanošenja poliuretanskog kita, ista se može dodatno obraditi Murexin Univerzalnim sredstvom za zaglađivanje UG 1.

### Naknadna njega:

Materijal je potrebno zaštititi od kiše i mehaničkih naprezanja do potpunog stvrdnjavanja.

Brtvljenje i hidroizolacija

Spriječite da prašina i prljavština prodru u površinu.

## Tehnički podaci

Gustoća	cca. 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Boja	siva
Potrošnja	cca. 1,2 kg po litri zapremine fuge cca. 10 m pri 5 mm širine fuge nakon potpunog stvrdnjavanja
Otporno na kišu	nakon cca. 60 min
Vrijeme do stvaranja korice	cca. 3 - 5 mm na 24 sata
Stvrdnjavanje	cca. 40
Shore-D tvrdoća	kod cca. 250 %
Istezanje do loma	-30°C do +80°C
Temperaturna postojanost	

## Podloga

### Prikladne podloge

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

Priprema podloge izvodi se odgovarajućim mehaničkim metodama.

## 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 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

**86715, POLIURETANSKI KIT PU 15, vrijedi od: 11.01.2024, Stranica 2**

## Brtvljenje i hidroizolacija

vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati 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:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenju 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 io 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](http://www.murexin.com).