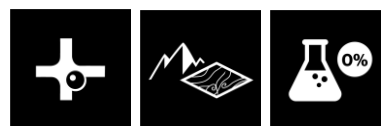


# SPECIJALNO BRTVILO X-BOND MS-D 81



- > dulji radni vijek i funkcionalnost spoja
- > vrlo otporan
- > dobra otpornost na napade gljivica i bakterija
- > pogodno za prirodni kamen
- > UV-stabilan i otporan na vremenske uvjete



## Opis proizvoda

1-komponentna masa za brtvljenje na bazi MS-polimera, bez sadržaja otapala i silikona, otporna na UV zrake i vremenske uvjete, vodonepropusna, do 20% trajno-elastična. Otporno na napade gljivica i bakterija.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za zatvaranje dilatacijskih fuga, zidnih i podnih fuga kod keramičkih obloga, kao i spojeva između pločica i drugih materijala kao npr. kada, dovratnika i sl., te je pogodno za prirodni kamen. Specijalno brtвило također se može prebojiti i prikladno je za lijepljenje.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
12 STK / KTU	12	936

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 540 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat

Pištalj za patrone, nož za rezanje.

### Ugradnja

Najprije odvrnite plastičnu mlaznicu i odrežite gornji dio konusa navoja. Mlaznica se odreže ovisno o širini fuge. Pomoću pištolja s patronama ravnomjerno i bez mjehurića nanosite brtвило u spoj. Prilikom naknadne obrade osigurajte dobar kontakt s kontaktnim površinama / stranicama spoja. Potom fugu zagladite Murexin univerzalnim sredstvom UG 1.

## Tehnički podaci

42066, SPECIJALNO BRTVILO X-BOND MS-D 81, vrijedi od: 07.08.2023, Stranica 1

Polaganje keramike i kamena

Potrošnja	1 patrona je dovoljna za cca. 10 m dužnih kod 5 mm širine fuge
Vrijeme do stvaranja korice	nakon cca. 12 min
Otpornost na toplinu	od -40°C do +100°C; kratkotrajno do 180°C (cca. 30 min)
Temperatura obrade	+5°C do +35°C
Nosivost	nakon cca. 1 dan

## Podloga

### Prikladne podloge

Beton  
Cementni estrih  
Anhidritni estrih  
Lijevani asfalt  
Žbuka na bazi gipsa  
Vapneno-cementna žbuka  
Cigleni zid  
Gips-kartonske ploče, gipsane ploče  
Oplatni glatki beton  
Porobeton  
Materijali na bazi drva

Prikladno i za metal, glazirane pločice, staklo, keramiku, porculan itd.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Ukloniti ostatke ljepila iz fuge, ostrugati prostor u fugama. Rubove fuga oblijepiti zaštitnim trakama. Duboke fuge ispuniti poli-etilenskom spužvicom kružnog presjeka koja ne upija vodu i otporna je na truljenje (Murexin dilatacijska spužvica). Spriječiti prianjanje brtvila na dno fuge budući se naprezanja mogu preuzeti samo dvostranim prianjanjem materijala za podlogu u kombinaciji sa spomenutom elastičnom dilatacijskom spužvicom.

## Napomene o proizvodnji i obradi

### Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno 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!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.

### Napomene o okolini:

- 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

42066, SPECIJALNO BRTVILO X-BOND MS-D 81, vrijedi od: 07.08.2023, Stranica 2

## Polaganje keramike i kamena

stvrđnjavanje.

- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrđnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Prostor fuge mora biti bez ljepila / onečišćenja. Ako je potrebno, izgrebite!
- Preporučujemo korištenje našeg sredstva za zaglađivanje za optimalne rezultate!

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 serije.
- Podno grijanje se ne smije uključiti tijekom procesa stvrđnjavanja.
- Za porozne i hrapave površine materijala koji se polaže, preporučujemo da se unaprijed provjeri ponašanje ostataka materijala za fuge!
- Tamne mase za fugiranje mogu zahtijevati više čišćenja gotove površine zbog ispranog tamnog pigmenta.
- Vlaga može potaknuti stvaranje plijesni i organski rast.
- Izbjegavajte trostrano lijepljenje!

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 umanjnja prikladnosti 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](http://www.murexin.com).