

HydroStop PU 15 Brtvilo



- > kemijski postojano
- > trajno elastično
- > dobra prionjivost na bočne stijenke fuge
- > prikladno za velika mehanička opterećenja



Opis proizvoda

Visokootporno, mirisno neutralno, trajno elastično, kemijski postojano, jednokomponentno, UV-stabilno brtvilo na bazi poliuretana s visokom prionjivošću na bočne stijenke spoja. Za unutarnju i vanjsku primjenu kao univerzalna masa za brtvljenje dilatacijskih i priključnih fuga u podnim i zidnim područjima. Posebno je prikladno za površine izložene kemijskim opterećenjima, kao što su benzinske postaje, profesionalne kuhinje, bazeni i industrijske površine.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
0,6 L / 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.

Ugradnja

Masa za brtvljenje se unosi u fuge pomoću ručnog pištolja ili pištolja na komprimirani zrak. Duboke fuge potrebno je prethodno ispuniti dilatacijskom spužvicom okruglog presjeka. Radi postizanja bolje prionjivosti mase, bočne strane fuge potrebno je prethodno premazati temeljnim premazom Murexin Primer PU 150.

Nakon ugradnje, površina mase može se obraditi Murexin sredstvom za zaglađivanje UG 1.

Naknadna obrada:

Materijal mora biti zaštićen od kiše i mehaničkog opterećenja sve do potpunog stvrdnjavanja.

Također je potrebno spriječiti prodor prašine i nečistoća u površinu.

Tehnički podaci

Brtvljenje i hidroizolacija

Gustoća	cca. 1,20 g/cm ³
Boja	siva
Potrošnja	cca. 1,2 kg po litri zapremine fuge cca. 10 m1 kod 5 mm širine 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 te očišćena od vlastitih ili stranih tvari koje smanjuju prionjivost, srhova, oštih neravnina i ostataka tla. Nepravilnosti kao što su udubljenja, fuge u zidu, džepovi morta, šljunčana gnijezda do dubine 5 mm izravnavaju se zaglađivanjem pomoću morta za izravnavanje. Dublja oštećenja i neravnine potrebno je sanirati odgovarajućim reprofilijskim mortom. Podloga može biti vlažna, ali ne smije biti 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

Informacije specifične za proizvod u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanjem mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

86715, HydroStop PU 15 Brtvilo, vrijedi od: 18.06.2026, Stranica 2

Brtvljenje i hidroizolacija

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prijavu, 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 tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujući 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:

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