Protech Flex

Poliuretansko brtvilo u kartuši visokog modula elastičnosti



Jednokomponentno poliuretansko brtvilo, stvrdnjava se pod utjecajem vlage, brzo otvrdnjava, srednjeg/visokog modula elastičnosti, trajno elastično, visoke površinske tvrdoće i otpornosti na trganje i atmosferske utjecaje, može se premazivati bojom. Idealno za deformabilno brtvljenje dilatacijskih spojeva na terasama i balkonima te za ispunjavanje spojeva na montažnim zidovima i elementima od drva, čelika, aluminija, bakra, plastike, žbuke itd.

CARINSKI KOD: 3909 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Paste
DOSTUPNE BOJE: Zatražite dostupne boje
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Cartuccia 600 cc - Cartuccia 300 cc - Scatola: 12 x (Cartuccia 300 cc) - Scatola: 20 x (Cartuccia 600 cc)

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

- Trajno elastično, visoke otpornosti na starenje i atmosferske utjecaje. - Bez skupljanja i dimenzijski stabilno. - Izrazito tiksotropno: ne curi i ne stvara tragove. Jednostavno za obradu. - Nije ljepljivo i ne nakuplja prašinu ni prljavštinu. - Može se prebojiti nakon potpunog stvrdnjavanja.

PODRUČJA PRIMJENE

Zahvaljujući velikoj svestranosti i izvrsnom prianjanju na različite podloge, Protech Flex je najprikladnije ljepljivo brtvilo za spojeve betonskih podova i krovova te elemenata od drva, čelika, nehrđajućeg čelika, aluminija, eloksiranog aluminija, pocinčanog lima, bakra, različitih plastičnih materijala itd.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Montažni beton - Drywall - Wood - Metal surfaces - Plastic - Vlaknasti cement - Tiles - Podna glazura

PRIPREMA PODLOGE

Podloge za nanošenje moraju biti potpuno čiste i suhe, bez prašine i onečišćenja. Bočne stijenke spoja prethodno obraditi odgovarajućim jednokomponentnim poliuretanskim primerom Protech Flex Primer. Preporučuje se u spoj, bez obzira na njegovu prirodu, ugraditi posebnu užad od ekspandiranog polietilena Filtene Fondogiunto, odgovarajuće dimenzije za spoj koji treba zabrtviti. S obje strane spoja postaviti lako uklonjivu papirnatu traku (npr. ličilačku traku) kako bi se spriječilo prelijevanje brtvila izvan prirodnog ležišta spoja.

NAČIN PRIMJENE

Polako i pažljivo istisnuti brtvilo iz kartuše u prethodno pripremljeno ležište spoja pomoću odgovarajućeg pištolja (tipa pištolja za silikon). Prije potpunog stvrdnjavanja brtvilo lopaticom zagladiti u ravnini s površinom spoja. Nakon stvrdnjavanja ukloniti ljepljivu traku. Eventualno preliveni proizvod izvan ležišta spoja očistiti odgovarajućim otapalima (poput acetona ili Nitro razrjeđivača).

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale - Pistola dosatrice

ČIŠĆENJE ALATA

Nitro thinner

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Gustoća: 1.30 (± 0.05) g/cm³
- Otporno na UV-zrake
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +35 °C
- Nije zapaljivo
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective gloves

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

a 20°C
Complete hardening at 20°C **24 h**

DIN 53505 - Shore A
Hardness **40**

DIN 53504
Static elastic modulus **0.6 N/mm²**

a 20°C
Touch hardening at 20°C **60 min**

10' a 150°C
Dry residue **≥95 %**

DIN 53504
Longitudinal elongation at break **≥300 %**

DIN 53504
Tensile strength **1.5 N/mm²**

Working temperature **-40/+80 °C**

POTROŠNJA

Orijentacijska potrošnja s jednom kartušom proizvoda Protech Flex od 300 cc: spoj dimenzija 5x2,5 mm = 20 dužinskih metara; spoj dimenzija 10x5 mm = 6 dužinskih metara; spoj dimenzija 15x7,5 mm = 2,5 dužinskih metara; spoj dimenzija 20x10 mm = 1,5 dužinskih metara.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Zaštititi proizvod od vlage zraka. Store the product at a temperature between +5°C and +35°C.

FOTOGALERIJA







STAVKA TROŠKOVNIKA

Vodonepropusno brtvljenje dilatacijskih spojeva izvesti istiskivanjem**, pomoÄu** odgovarajuÄeg dozirnog piÅ¡tolja**,** poliuretanskog brtvila koje se stvrdnjava pod utjecajem vlage, srednjeg/visokog modula elastiÄnosti, trajno elastiÄnog, otpornog na UV zrake i starenje, brzog stvrdnjavanja, tipa Protech Flex proizvoÄaÄa Azichem Srl, **s CE oznakom u skladu s normom EN 15651, s niskim emisijama VOC-a (KLASA A+)**. Podlogu je prije nanoÅ¡enja proizvoda potrebno odgovarajuÄe pripremiti kako bi bila Äista, bez tragova starih premaza, bez praÅ¡ine itd. Proizvod ne nanositi pri temperaturama niÅ¾im od +5 °C. Podloga na koju se proizvod nanosi uvijek mora imati temperaturu 2 °C viÅ¡u od toÄke rosiÅ¡ta okolnog prostora (eventualna kondenzacija moÅ¾e sprijeÄiti prianjanje). Stoga prije nanoÅ¡enja brtvila osigurati da su spojevi potpuno suhi. PotroÅ¡nja: 1,3 kg/dm^3

TehniÄke karakteristike proizvoda Protech Flex proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- IzduÅ¾enje pri prekidu (DIN 53504): ≥ 300%
- TvrdoÄa (DIN 53505 - Shore A): 40
- Vrijeme povrÅ¡inskog stvrdnjavanja na dodir (pri 20°C): 60 min
- Potpuno stvrdnjavanje (pri 20°C): 24 h
- Modul elastiÄnosti (DIN 53504): 0,6 N/mm²
- Suhi ostatak (10' pri 150°C): ≥ 95%
- VlaÄna ÄvrstoÄa (DIN 53504): 1,5 N/mm²
- Radna temperatura -40/+80 °C

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

U slučaju naknadnog bojanja brtvila prethodno provesti ispitivanja prianjanja i kompatibilnosti boja. Preporučuje se da dubina brtvenog presjeka ne bude veća od polovice širine spoja. U tu svrhu dubina se određuje postavljanjem užeta Filtene Fondogiunto.
Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.