

Protech Flex

Viskoelastično poliuretansko brtvilo u obliku kartuše



Jednokomponentno, brzosušće poliuretansko brtvilo koje se stvrdnjava uslijed djelovanja vlage, srednjeg/visokog modula elastičnosti, trajno elastično, visoke površinske tvrdoće, otpornosti na kidanje i vremenske uvjete. Može se bojati. Idealno za brtvljenje deformabilnih dilatacijskih spojeva na terasama i balkonima, za ispunjavanje spojeva u montažnim zidovima i na konstrukcijama 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, vrlo otporno na starenje i atmosferske utjecaje.
- Ne skuplja se i dimenzijski stabilno.
- Iznimno tiksotropno: ne kaplje niti se razmazuje. Jednostavno za obradu.
- Ne lijepi se i ne nakuplja prašinu ili prljavštinu.
- Može se prebojati nakon završetka polimerizacije.

PODRUČJA PRIMJENE

Njegova visoka svestranost i izvrsno prijanjanje na različite podloge čine Protech Flex najprikladnijim ljepilom i brtvilom za spojeve u betonskim podovima i krovovima, drvenim konstrukcijama, čeliku, nehrđajućem čeliku, aluminiju, eloksiranom aluminiju, pocinčanom limu, bakru, raznim plastikama 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

Površine na koje se nanosi brtvilo moraju biti savršeno čiste i suhe, bez prašine i prljavštine. Bočne stijenke spoja prethodno tretirajte odgovarajućim jednokomponentnim poliuretanskim temeljnim premazom, Protech Flex Primer. Preporučljivo je u spoj, bez obzira na njegovu prirodu, umetnuti specifičnu kuglicu od ekspaniranog polietilena Filtene Fondogiunto, odgovarajuće veličine za spoj koji se brtvi. Postavite lako uklonjivu papirnatu traku (poput trake za karoseriju automobila) na obje strane spoja kako biste spriječili curenje brtvila izvan prirodnog sjedišta spoja.



NAČIN PRIMJENE

Polako i pažljivo istisnite brtvilo iz kartuše u posebno pripremljeno sjedište spoja pomoću odgovarajućeg pištolja (silikonskog tipa). Prije nego što se brtvilo potpuno stvrdne, nanosite ga lopaticom po površini spoja. Nakon što se stvrdne, uklonite traku. Očistite višak brtvila s sjedišta spoja odgovarajućim otapalima (kao što su aceton ili nitro razrjeđivač).




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
Touch hardening at 20°C **60 min**

10' a 150°C
Dry residue **≥95 %**

Working temperature **-40/+80 °C**

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

DIN 53505 - Shore A
Hardness **40**

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

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

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

POTROŠNJA

Približna potrošnja s Protech Flex uloškom od 300 ccm: spoj 5x2,5 mm = 20 linearnih metara; spoj 10x5 mm = 6 linearnih metara; spoj 15x7,5 mm = 2,5 linearnih metara; spoj 20x10 mm = 1,5 linearnih 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 izvodi se ekstrudiranjem, **pomoću** odgovarajućeg dozirnog pištolja, poliuretanskog brtvila koje omogućuje vlagom, srednjeg/visokog modula elastičnosti, trajno elastičnog, otpornog na UV zrake i starenje, brzog očišćavanja, tipa Protech Flex tvrtke Azichem Srl, **CE certificiranog sukladno normi EN 15651, s niskim emisijama VOC (RAZRED A+)**. Podlogu je prije nanošenja proizvoda potrebno odgovarajuće pripremiti kako bi bila čista, bez tragova starih boja, bez prašine itd. Ne nanositi proizvod pri temperaturama nižima od +5 °C. Podloga na koju se proizvod nanosi mora uvijek imati temperaturu 2 °C višu od točke rosišta okolnog zraka (eventualna kondenzacija može spriječiti prianjanje). Stoga se prije nanošenja brtvila treba uvjeriti da su spojevi potpuno suhi. Potrošnja: 1,3 kg/dm³

Tehničke karakteristike Protech Flex tvrtke Azichem Srl:

- Istezanje pri lomu (DIN 53504): $\geq 300\%$
- Tvrdina (DIN 53505 - Shore A): 40
- Površinsko očišćavanje (pri 20°C): 60 min
- Potpuno očišćavanje (pri 20°C): 24 h
- Modul elastičnosti (DIN 53504): 0,6 N/mm²
- Suhi ostatak (10' na 150°C): $\geq 95\%$
- Vlačna čvrstoća (DIN 53504): 1,5 N/mm²
- Radna temperatura -40/+80 °C

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Provedite prethodne testove prianjanja i kompatibilnosti s bojom ako se brtvilo prebojava. Dobra je praksa osigurati da dubina brtvenog dijela ne prelazi polovicu širine spoja. U tu svrhu, dubina će se odrediti postavljanjem 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 obavezan 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.

