

## Flexseal 300

### Ekstrudirajuće hidroekspanzivno polimerno brtvilo, u kartuši



Hidroekspanzivna, tiksotropna poliuretanska brtvilna pasta, prethodno pakirana u kartuši za ekstruziju standardnim pištoljima za doziranje, za upotrebu kao vodonepropusna traka u najsloženijim ili najizazovnijim situacijama prilikom hidroizolacije podruma. Tijekom vremena zadržava svoja elastična i brtvena svojstva. Kada se potpuno osuši, Flexseal 300 se skuplja na svoju izvornu veličinu, a zatim se ponovno širi pri kontaktu s vodom.

**CARINSKI KOD:** 3909 5090

**KOMPONENTE:** Jednokomponentna

**IZGLED:** Cartridge

**DOSTUPNE BOJE:** Rosso

**PAKIRANJA I DIMENZIJE:** Cartuccia 300 cc - Scatola: 12 x (Cartuccia 300 cc)

### PODRUČJA PRIMJENE

Izrada hermetičkih brtvi na spojevima, rupama, šuplinama, pukotinama, rubovima oplata itd.; Izrada brtvi na spojevima između cijevi i zida; Pomoć pri ugradnji tradicionalnih i hidroekspanzivnih profila za brtve.

### DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Montažni beton - Wood - Plastic - Vlakanasti cement - Podna glazura - Steel

### PRIPREMA PODLOGE

Površine na koje se nanosi moraju biti čiste, bez prljavštine, rastresitih ili luskavih dijelova, prašine itd.

### NAČIN PRIMJENE

Vrh kartuše odrežite rezačem kako biste omogućili istiskivanje sloja brtvila promjera najmanje 8 mm (za učinkovito i hidroekspanzivno brtvljenje). Flexseal 300 mora se nanositi na odgovarajuće zatvorene dijelove i prekriti s najmanje 6 cm neskupljivog strukturnog morta kao što je Grout 6 (za izlivanje) ili Repar Tix (tiksotropni). Ne koristite Flexseal 300 kao jednostavno silikonsko brtvilo. Neograničeno širenje uzrokovat će njegovo odvajanje od podloge, što će poništiti brtvljenje.

### METODE PRIMJENE




Pistola dosatrice - Špatula






## ČIŠĆENJE ALATA

Nitro thinner

## OSNOVNE ZNAČAJKE

-  Gustoća: 1.35 kg/dm<sup>3</sup>
-  Nije zapaljivo
-  Rok trajanja: 9 mjeseci

-  Hydroexpansive product: +100 %
-  Otporno na UV-zrake
-  Use wearing protective gloves

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

*DIN 52451*  
Expansion capacity to 7 days **+100 %**

Alkali-resistant material

Tensile strength **3.5 MPa**

*DIN 52451*  
24 hour expansion capability **+25 %**

Working temperature **-20 / +50 °C**

a 20°C  
Touch hardening at 20°C **10 h**

Dust-free time at 20°C **3-5 h**

Shore A  
Hardness **45**

## POTROŠNJA

Od 0,15 do 0,30 patrona Flexseal 300 za svaki linearni metar koji treba zabrtviti, ovisno o geometriji šupljine.

## SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

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

## FOTOGALERIJA



Proizvodi i distribuira **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Ažurirano dana **10-05-2026**  
Uvjeti prodaje i pravne napomene dostupni na  
<https://www.azichem.com/opci-uvjeti-prodaje>  
**Ukupan broj stranica ovog dokumenta: 3**

## STAVKA TROŠKOVNIKA

Izrada hermetičkih vodonepropusnih brtvljenja u diskontinuitetima novih ili postojećih konstrukcija, ekstrudiranjem, uz uporabu standardnog pištolja za doziranje, posebnog hidroekspanzivnog polimera tipa Flexseal 300 tvrtke Azichem Srl. Podlogu je prije nanošenja proizvoda potrebno odgovarajuće pripremiti kako bi bila: čista, bez zaprljanja i filmova koji bi mogli uzrokovati odvajanje, bez prašine itd. Količina proizvoda koja se nanosi može se regulirati rezanjem vrha kartuše skalpelom/cutterom. Hidroekspanzivno brtvilo potrebno je na odgovarajućim načinima ograničiti (konfinirati) tiksotropnom ili lijevanom mortom visokih performansi. Potrošnja: 1,28 kg/dm<sup>3</sup>

Tehničke karakteristike hidroekspanzivnog polimera FLEXSEAL 300 tvrtke Azichem Srl:

- Stvrdnjavanje na dodir (pri 20 °C): 10 h
- Specifična masa: 1,28 kg/dm<sup>3</sup>
- Otporno na UV zrake

## UPOZORENJA I MJERE OPREZA

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.

