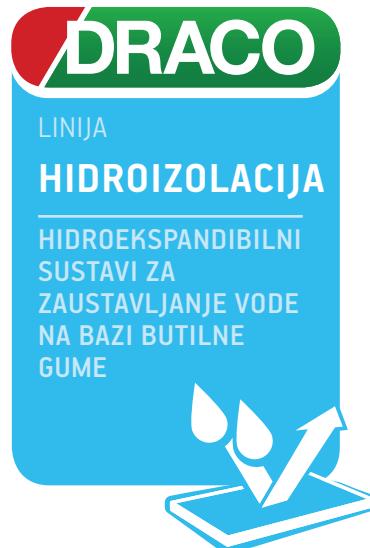


# SEALJOINT

## HIDRAULIČNA HIDROEKSPANDIBILNA BRTVA NA BAZI BUTILNE GUME

PRAVOKUTNI PRESJEK 11 × 27 mm

KVADRATNI PRESJEK 20 × 20 mm



**SEALJOINT** je hidroekspandibilni spoj s hidrauličnom brtvom za vodu s učinkom usporavanja za spojeve u konstrukcijama u stalnom dodiru s vodom, uključujući vodu pod tlakom. Profili **SEALJOINT** sadržavaju hidroekspandibilne sintetične smole koje, kad reagiraju u dodiru s vodom ili vlagom, povećavaju svoj volumen sve dok prazni prostori ne budu zasićeni pod tlakom. Zahvaljujući posebnoj formulaciji predoblik ostaje nepromijenjen tijekom vremena, čak i u prisutnosti tekuće vode, a njegova kontrolirana ekspanzija počinje nakon otprilike 24 sata, čime se betonu osigurava dovoljno vremena za stvrdnjavanje kako bi se izbjegla lomljenja.

### PREDNOSTI

- ✓ Proizvod se praktično i brzo nanosi, čak i ako osoblje nije kvalificirano i u otežanim situacijama na gradilištu.
- ✓ Kontrolirana ekspanzija otklanja rizik od izazivanja pukotina u konstrukcijama u kojima se rabi.
- ✓ Dimenzijska stabilnost nakon ekspanzije.
- ✓ Nemogućnost erozije čak i u kritičnim radnim uvjetima.
- ✓ Učinkovitost proizvoda **SEALJOINT** ostaje nepromijenjena čak i kad se ponavljaju ciklusi odsutnosti i prisutnosti vode.



### PODRUČJA PRIMJENE

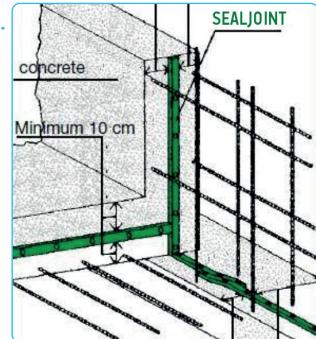
Proizvod **SEALJOINT** pogodan je za primjenu kod:

- ✓ konstrukcijskih spojeva s predgotovljenim elementima i/ili elementima lijevanima tijekom radova
- ✓ brtvenih spojeva za predgotovljene elemente i blokove za tunele, kanale i cijevi od čelika i betona
- ✓ dodatnih nanesenih slojeva i konstrukcijskih spojeva podzemnih konstrukcija s prisutnošću podzemne vode kao što su temelji, baze, javne garaže, spremnici za zadržavanje tekućina, brane, bazeni, tuneli
- ✓ sve slučajeve u kojima je potrebno na siguran i definitivan način blokirati prolazak vode.

## NAČIN UPORABE

Površina za nanošenje mora biti čista, kompaktna, vibrirana i bez povećanih nepravilnosti. Proizvod **SEALJOINT** potrebno je postaviti na udaljenosti od najmanje 8 – 10 cm od vanjske površine mlaza i pričvrstiti na beton čeličnim čavlima (jedan na svakih 15 – 20 cm) ili na rubnjak jednokomponentnog poliuretanskog brtvila DRACOFLEX P. U slučaju velikih površina potrebno je postaviti dva paralelna profila kako bi se povećala sigurnosna granica.

Spojevi se izvode tako da se krajevi samog predoblaka bočno približe za 5 – 6 cm.



## PAKIRANJE I ČUVANJE

Proizvod **SEALJOINT** dostupan je u sljedećim formatima:

- Pravokutni presjek od 11 × 22 mm: isporučuje se u kutijama od 48 m (6 rola od 8 m).
- Kvadratni presjek od 20 × 20 mm: isporučuje se u kutijama od 30 m (6 rola od 5 m).



## TEHNIČKA OBILJEŽJA

Boja	Zelena
Dostupni formati	11 × 27 mm – 20 × 20 mm
Gustoća – ISO 1183	1,20 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Tvrdoća Shore A – ISO 868	40
Prekidna čvrstoća – ISO 527	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Istezanje do kidanja – ISO 527	≥ 650 %
Ekspanzija	≥ 400 %
Otpornost na hidrostatski tlak	12 bara (120 vodenog stupa)
Temperatura nanošenja – ISO 458/2	od + 4 °C do + 50 °C
Korozivno – Trajanje	Nije korozivno – Neograničeno

**Pravne napomene** – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre navedene u njemu s pripadajućim referentnim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamjenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumica, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it) i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Svaki savjet koji se odnosi na uporabu proizvoda, koji naše osoblje daje usmeno ili pisanim putem na zahtjev kupca, ne predstavlja dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora i ne može ni na koji način predstavljati našu uslugu iz ugovora. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je također dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.