

DRACOFLEX BRAVO

UNIVERZALNO POLIURETANSKO BRTVILO S NISKIM MODULOM ELASTIČNOSTI

Idealno za iznimno savitljivo lijepljenje i brtvljenje



DRACO

LINIJA PODOVI

UNIVERZALNA SAVITLJIVA
BRTVILA I LJEPILA



DRACOFLEX BRAVO univerzalno je jednokomponentno poliuretansko brtvilo, iznimnog prijanjanja na podloge i iznimne elastičnosti koje se stvrđnjava pod utjecajem atmosferske vlage i tako stvara elastično brtvljenje spojeva i dilatacijskih spojeva u građevinskim i industrijskim zgradama. Brtvo **DRACOFLEX BRAVO** otporno je na vodu i na najčešće industrijske deterdžente i kemijske proizvode.

PREDNOSTI

DRACOFLEX BRAVO ima sljedeće prednosti:

- ✓ **POVEĆANO PRIJANJANJE NA VODORAVNE I OKOMITE PODLOGE:** Proizvod DRACOFLEX BRAVO savršeno se prijava na najčešće materijale koji se rabe u graditeljstvu (beton, željezo, plastika općenito itd.)
- ✓ **ODLIČNA KEMIJSKA OTPORNOST:** DRACOFLEX BRAVO ima visoku otpornost na vodu, na djelovanje industrijskih deterdženata i drugih kemijskih sredstava.
- ✓ **POVEĆANA SPOSOBNOST RADNOG POMICANJA:** DRACOFLEX BRAVO ima izvrsnu sposobnost radnog istezanja i elastičnog obnavljanja.
- ✓ **DOBRA OTPORNOST NA STARENJE**
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE i DOBRA OBRADIVOST:** DRACOFLEX BRAVO jednostavno se nanosi normalnim pištoljima za ekstruziju i ima odličnu obradivost čak i pri niskim temperaturama.
- ✓ **POVEĆANA UČINKOVITOST:** smanjena potrošnja u kombinaciji s jednostavnosću nanošenja čine DRACOFLEX BRAVO proizvodom s izvrsnim omjerom troškova i radnih svojstava.



IDEALNO ZA

- ✓ **DRACOFLEX BRAVO** otporan je na vibracije i toplinsku ekspanziju, a zahvaljujući svojim tiksotropnim svojstvima može se primijeniti za elastično brtvljenje spojeva na okomitim i vodoravnim površinama:
 - ✓ predgotovljeni paneli i modularni elementi
 - ✓ podokviri, prozori i njihovi okviri i fasadni spojevi
 - ✓ krovni prozori, tanke obložne ploče za zaštitu od kišnice, odvodne cijevi za kišnicu
 - ✓ oluci i limarija općenito
 - ✓ elementi metalne stolarije
 - ✓ unutarnji i vanjski spojevi izloženi agresivnom kemijskom djelovanju.

PRIPREMA PODLOGA

- Prije nanošenja, očistite zidove ili površine spoja, temeljito uklonite tragove ulja, prašine, drobivih dijelova, itd. Za brtvljenje spojeva na betonu pobrinite se da se on stvrdnjava najmanje 28 dana. Uporaba odgovarajućeg proizvoda PRIMER PS 30 preporučuje se na slabim i poroznim podlogama ili u slučaju da se spoj često izlaže doticaju s tekućinama. Nanošenje temeljnog premaza na zidove spoja treba obaviti u jednom ili dva sloja ovisno o poroznosti podloge.

NANOŠENJE

- DRACOFLEX BRAVO nanosi se ručnim pištoljem ili pištoljem na stlačeni zrak.
- PATRONA: Uklonite aluminijске zaštite na krajevima patronе. Dijagonalno odrežite mlaznicu do željenih dimenzija i stavite patronu u ekstruder. VREĆICA: Stavite vrećicu (u obliku kobasice) u ekstruder i odrežite 1 cm pakiranja na jednom kraju. Zatvorite ekstruder i umetnite mlaznicu. Odrežite mlaznicu dijagonalno do željenih dimenzija.
- Kako bi se postiglo bolje prianjanje na zidove spoja, odmah nakon postavljanja proizvoda DRACOFLEX BRAVO treba zagladiti lopaticom ili sličnim alatom, pritiskajući brtviло na zidove. Tom se mjerom jamči bolji završni površinski premaz.

INDIKATIVNI UČINAK PROIZVODA DRACOFLEX BRAVO OVISNO O DIMENZIJI SPOJA

Dimenzije spoja		Linearni metri	
Širina (mm)	Dubina (mm)	1 patrona od 310 ml	1 vrećica u obliku kobasice od 600 ml
5	5	12,4 m	24 m
10	10	3,10 m	6 m
15	7,5	2,75 m	5,33 m
20	10	1,55 m	3 m
25	12,5	0,99 m	1,92 m
30	15	0,68 m	1,33 m

MJERE OPREZA

- Vremena polimerizacije ovise o termohigrometrijskim uvjetima okoline. Primjerice u prisutnosti visokih temperatura i visoke relativne vlažnosti vremena se stvrdnjavanja smanjuju.
- Upotrebljavajte gumene rukavice i zaštitne naočale tijekom rada i čišćenja alata.

PAKIRANJA I ČUVANJE

DRACOFLEX BRAVO dostupan je u sljedećim pakiranjima:

- patronе od 310 ml (kutije od 25 patronа)
- vrećice (u obliku kobasice) od 600 ml (kutije od 20 vrećica).

Proizvod u originalnom pakiranju, čuvan pri temperaturi koja nije niža od 10 °C, ima rok trajanja od 9 mjeseci za patronе i 1 godinu za vrećice.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Pasta
BOJE	Crna – siva – smeđa
SPECIFIČNA TEŽINA	1,3 kg/l
PAKIRANJA	patrone od 310 ml vrećice (u obliku kobasice) od 600 ml

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA

RADNA TEMPERATURA	-20 °C ÷ +80 °C
TEMPERATURA NANOŠENJA	+5 °C ÷ +40 °C
BEZ DODIRIVANJA PRI 23 °C	pribl. 75 min
BRZINA STVRDNJAVANJA	> 2,5 mm / 24 h pri 23 °C

Vremena se razlikuju ovisno o temperaturi podloge i termohigrometrijskim uvjetima okoline.

Gore su navedene vrijednosti, ako nije navedeno, indikativne i izračunate pri temperaturi od 23 °C i relativnoj vlažnosti od 50 %.

RADNA OBILJEŽJA

TVRDOĆA SHORE A – ISO 868	15 – 25
SPOSOBNOST RADNOG POMICANJA	25 %
MODUL ELASTIČNOSTI – ISO 8339	ist. 100 %: 0,15 – 0,25 MPa
ISTEZANJE DO KIDANJA – ISO 8339	> 250 %
ISTEZANJE DO KONAČNOG KIDANJA – ASTM D412	900 %
VLAČNA ČVRSTOĆA – ASTM D412	1,3 MPa
ELASTIČNO OBNAVLJANJE – ISO 7389	> 70 %

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 u njemu navedene s pripadajućim referencijskim 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 zamijenjeni 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 ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvodâ koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. 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 osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.