

**TEHNIČKI LIST 16.03-HR**  
**MASE ZA BRTVLJENJE**

# JUBOFLEX AKRIL

akrilna masa za brtvljenje

## 1. Opis, upotreba

JUBOFLEX AKRIL je na osnovi akrilatne disperzije izrađena jednokomponentna brtvena masa za graditeljstvo. Ne sadrži organska otapala! Odlikuje je jednostavan nanos, odlično se prihvaća na porozne materijale, a može su se upotrebljavati i na ne posve suhim površinama. Nakon sušenja postaje neosjetljiva na vodu, zato zabrtvljene površine možemo čistiti s blagim otopinama uobičajenih sredstava za čišćenje. Prilikom ugradnje u vertikalne reške ne puži. Može se premazivati s većinom vodenih, epoksilnih i poluuretanskih boja i lakova. Otporna je na atmosferske utjecaje, sunčevu svjetlost i starenje.

Primjerena je za

- brtvljenje spojeva između različitih poroznih materijala – drvo, gipskartonske ploče, beton, porobeton;
- brtvljenje reški prilikom ugradnje okvira prozora i vrata, na mjestima gdje barem jedna površina porozna;
- Popravljanje manjih pukotina na ožbukanim zidnim površinama;

Punjenje spojeva suhomontažnih zidova s masivnim dijelovima objekta.

## 2. Način pakiranja

Karton od 300 ml (u kartonu 12 komada)

Nijanse: bijela RAL 9016

## 3. Tehnički podaci

Svježa masa	
Osnova	akrilna disperzija
Način stvrdnjavanja	hlapljenje vode
Gustoća	1580 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Vrijeme stvaranja kožice T = +23 °C, RH = 50 %	10 – 15 min
Temperatura nanošenja	+5 °C do + 40 °C



Stvrdnuta masa	
Tvrdoća Shore A ISO 868	20 - 25
Promjena volumena SIST ISO 10563	13 ± 1%
Vlačna čvrstoća SIST EN 28339	0,13 ± 0,02 MPa
Rastezanje kod pucanja SIST EN 28339	350 ± 50 %
Temperaturna postojanosti	-20 °C do +75 °C
Vrijeme, u kojem je ugrađena masa primjerena za bojanje T = +20 °C, RH = 65 %	Pri debljini 3 mm nakon 24 sata Pri debljini 5 mm nakon 48 sati

#### 4. Priprema podloge

Plohe koje brtvimo moraju biti čvrste, čiste i nije nužno da su posve suhe. Iz reške odstranimo prašinu, odlomljene dijelove i druge podloge, neprihvaćene i slabo prihvaćene djeliće, te uljane i druge masne obloge. Bolji prihvat mase na porozne površine postižemo, ako upotrijebimo predpremaz, koji pripremimo tako da pomiješamo masu za brtvljenje s vodom (masa za brtvljenje :voda = 1 : 3). Predpremaz nanosimo kistom ili krpom, nekoliko minuta nakon toga možemo rešku zapuniti masom za brtvljenje. Za bolji izgled reške, rubove oblijepimo samoljepivom zaštitnom trakom.

#### 5. Uputstvo za ugradnju

Karton na gornjem dijelu, kod navoja, odrežemo i na nju navijemo konusni nastavak, koji ovisno o širini reške koso odrežemo. Tako pripremljenu karton postavimo u odgovarajući pištolj. Masu za brtvljenje nanosimo što ravnomjernije. Kada prekidamo rad ili mijenjamo kartušu popustimo ručicu na pištolju te potisnik povučemo unazad. U rešku ugrađenu masu za brtvljenje izravnamo pomoćnim alatom za glađenje ili s prstom, koji smo namočili u sapunicu.

Zaštitnu samoljepljivu traku odmah odstanimo, odnosno prije nego se masa počne stvrdnjavati. Masom svježe zaprljane površine možemo očistiti vodom, stvrdnutu masu možemo odstraniti samo mehanički.

Ugradnja mase za brtvljenje je moguća samo u primjerenim uvjetima, odnosno u primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne površine naka bude od +5 °C do +40 °C, relativna vlažnost zraka između 30% i 80%.

**Površine koje ćemo brtviti, od sunca, vjetra i padalinama odgovarajuće zaštitimo (zavjese za fasadne površine, PE folija) no unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) ne radimo.**

Otpornost svježe zabrtvljenih reški od oštećenja oborinskim vodama u normalnim uvjetima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) postiže se najkasnije u 24 sata. Za vrijeme dok masa za brtvljenje ne stvrdne potrebno je zbog sprečavanja ispiranja nanos mase zaštititi od utjecaja oborinskih voda.

Potrošnja mase za brtvljenje ovisna je o širini i dubini reške, okvirne podatke o dužini reške (u dužnim metrima), koju možemo zabrtviti masom iz jedne kartuše (300 ml), navodimo u slijedećoj tabeli.

Dubina reške (mm)	Širina reške (mm)			
	4*	6	8	10
4*	18,7	12,5	9,3	
6		8,3	6,2	5
8			4,7	3,7
10				3,0

\* za reške, gdje stezanje i širenje građevinskog materijala nije veće od 10%.



## 6. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo s vodom.

Nepotrošenu masu u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguća popravljanja ili kasniju upotrebu. Stvrdnutu masu tekuće ostatke odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

**Očišćena ambalaža se može reciklirati.**

## 7. Zaštita na radu

Posebni postupci za siguran rad prilikom rada s JUBOFLEX akrilnom masom za brtvljenje nisu potrebni.

## 8. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Skladištenje i transportiranje pri temperaturi +10 °C do +30 °C, u originalno zatvorenoj ambalaži, zaštićeno od direktnog utjecaja sunca, izvan dosega djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 24 mjeseca.

## 9. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osiguravamo u JUB-u već više godina uvedenim sustavom cjelovitoga praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

## 10. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-264/10-pek**, 20.04.2010

### JUB Trgovina i promet, d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11  
10430 Samobor  
Hrvaška  
T: +385 1 6194 340  
+385 1 6194 340  
F: +385 1 6194 341  
E: [jub@jub.hr](mailto:jub@jub.hr)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)



Proizvod je izrađen u organizaciji, koja posjeduje certifikate ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

