

TEHNIČNI LIST 16.03-slo
TESNILNE MASE

JUBOFLEX AKRIL

akrilna tesnilna masa

1. Opis, uporabnost, lastnosti

JUBOFLEX AKRIL je na osnovi akrilatne disperzije izdelana enokomponentna tesnilna masa za gradbeništvo. Ne vsebuje organskih topil. Odlikuje jo enostaven nanos, odlično se oprime na porozne materiale, lahko se uporablja tudi na ne povsem suhih površinah. Po sušenju postane neobčutljiva za vodo, zato zatesnjene površine lahko čistimo z blago raztopino običajnih gospodinjskih čistil. Pri vgradnji v vertikalne rege ne polzi. Lahko se premazuje z večino vodnih, epoksidnih in poliuretanskih barv in lakov. Odporna je proti atmosferskim vplivom, sončni svetlobi in staranju.

Primerna je za

- tesnjenje spojev med različnimi poroznimi materiali – les, mavčnokartonske plošče, beton, porobeton;
- tesnjenje reg pri vgradnji okenskih in vratnih okvirjev, kjer mora biti vsaj ena površina porozna;
- popravila manjših razpok na ometanih zidnih površinah;
- polnjenje stikov suhomontažnih sten z masivnimi deli objektov.

2. Način pakiranja, barvni odtenki

kartuše po 300 ml (v kartonu 12 kosov)

barvni odtenki: bela RAL 9016

3. Tehnični podatki

Neutrjena masa	
Osnova	akrilatna disperzija
Način utrjevanja	izhlapevanje vode
Gostota	1580 ± 30 kg/m ³
Čas tvorjenja kožice T = +23 °C, RH = 50 %	10 – 15 min
Temperatura nanašanja	+5 °C do + 40 °C



Utrjena masa	
Trdota Shore A ISO 868	20 - 25
Sprememba volumna SIST ISO 10563	13 ± 1%
Natezna trdnost SIST EN 28339	0,13 ± 0,02 MPa

Raztezek pri pretrgu SIST EN 28339	350 ± 50 %
Temperaturna obstojnost	-20 °C do +75 °C
Čas, v katerem je vgrajena masa primerna za barvanje T = +20 °C, RH = 65 %	pri debelini 3 mm po 24 urah pri debelini 5 mm po 48 urah

4. Priprava podlage

Stične ploskve morajo biti trdne in čiste, ni nujno, da so povsem suhe. Iz rege odstranimo prah, odkruške in druge podlage, neoprijete ali slabo oprijete delce ter oljne in druge mastne obloge. Boljši oprijem mase na porozne površine dosežemo, če uporabimo prednamaz, ki ga pripravimo tako, da zmešamo tesnilno maso z vodo (tesnilna masa : voda = 1 :3). Prednamaz nanesemo s čopičem ali s krpo, nekaj minut za tem lahko rego zapolnimo s tesnilno maso. Za boljši videz zapolnjene rege njene robove oblepimo s samolepilnim zaščitnim trakom.

5. Navodilo za vgradnjo

Kartušo zgoraj ob navoju odrežemo in nanjo privijemo konico, ki jo odvisno od širine rege poševno odrežemo. Tako pripravljeno kartušo vstavimo v pištolo. Tesnilno maso nanašamo čim bolj enakomerno. Ko delo prekinemo ali ob zamenjavi kartuše popustimo ročico na pištoli ter bat potegnemo nazaj. V rego vgrajeno maso zavrnamo s pripomočkom za glajenje ali s prstom, ki smo ga namočili v milnico.

Zaščitni samolepilni trak odstranimo takoj oziroma še preden vgrajena masa prične utrjevati. Z maso sveže popackane površine lahko očistimo z vodo, utrjeno maso lahko odstranimo le mehansko.

Vgradnja tesnilne mase je možna le v primernih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj bo od +5 °C do +40 °C, relativna vlažnost zraka pa med 30% in 80 %. **Površine, kjer bomo tesnili, pred soncem, vetrom in padavinami ustrezno zaščitimo (zavese za fasadne površine, PE folije), kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥30 km/h) ne delamo.**

Odpornost sveže zatesnjenih reg pred poškodbami zaradi padavinske vode je v normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) dosežena najkasneje v 24 urah. V tem času, dokler tesnilna masa ne utrdi, je potrebno zaradi preprečitve izpiranja nanos mase zaščititi pred padavinskimi vodami.

Poraba tesnilne mase je odvisna od širine in globine reg, okvirne podatke o dolžini reg (v dolžinskih metrih), ki jih lahko zatesnimo z maso iz ene kartuše (300 ml), navajamo v naslednji tabeli.

Globina rege (mm)	Širina rege (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 rege, kjer krčenje in širjenje gradbenega materiala ni večje od 10%.



6. Čiščenje orodja, ravnanje z odpadki

Orodje takoj po uporabi temeljito očistimo z vodo.

Neporabljeno maso v dobro zaprti embalaži shranimo za morebitna popravila ali kasnejšo uporabo. Otrdele ostanke odstranimo na odlagališče gradbenih (klasifikacijska številka odpadka: 17 09 04) ali komunalnih odpadkov (klasifikacijska številka odpadka: 08 01 12).

Očiščena embalaža se lahko reciklira.

7. Varstvo pri delu

Posebni varnostni ukrepi pri delu z JUBOFLEX akrilno tesnilno maso niso potrebni.

8. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi +10 °C in +30 °C, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred direktnim osonečenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 24 mesecev.

9. Kontrola kakovosti

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z internimi proizvodnimi specifikacijami in s slovenskimi, evropskimi in drugimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega nivoja zagotavlja v JUB-u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih, občasno pa na Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani in drugih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo slovenske in evropske standarde s področja varovanja okolja in zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikatoma ISO 14001 in OHSAS 18001.

10. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak primer uporabe. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-264/10-pek**, 20.04.2010

JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
 T: (01) 588 41 00 h.c.
 (01) 588 42 17 prodaja
 (01) 588 42 18 ali 080 15 56 svetovanje
 F: (01) 588 42 50 prodaja
 E: jub.info@jub.si
www.jub.eu



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

