



TEKAFLEX



PU 40 za gradvinarstvo



Tekafleks PU-40 za gradvinarstvo je jednokomponentna poliuretanska zaptivna masa za zaptivanje dilatacionih fuga u gradvinarstvu i za lepljenje gradvinskih i metalnih materijala.

KARAKTERISTIKE

- Odlično prijanja na većinu metala i gradvinskih materijala: beton, opeka, drvo, aluminijum, gvožđe, nerđajući čelik, bakar i različite plastike
- Brzo učvršćavanje
- Dobre mehaničke karakteristike
- Ne klizi u vertikalnim fugama (dilatacija)
- Visoku čvrstoću
- Lako se prefarbava
- Nije korozivan
- Jako dobra otpornost na atmosferilije
- Dobra UV postojanost
- Boja : siva, bela... ostale po narudžbini

PODRUČJE UPOTREBE

- Dilatacijske fuge u gradvinarstvu
- Zaptivanje i lepljenje metala i gradvinskih materijala
- Za lepljenje prozorskih okvira, lakih gradvinskih materijala, krovnih pokrivača, ploča od lima. Za zaptivanje fuga u vakumskim sistemima, instalacija komprimiranog vazduha, kontejnera, cisterni, aluminijumskih konstrukcija, kanalizacionih sistema.

TEHNIČKI PODACI

Sveža masa

Osnova		poliuretan
Izgled		pasta
Mehanizam učvršćavanja		vлага iz vazduha
Specifična težina		1320 ± 20 kg/m ³
Vreme stvaranja kožice	23°C/50%rel.vlaž.	50 minuta
Vreme učvršćavanja	23°C/50% rel.vlaž.	2 - 3 mm/dan
Temperatura nanošenja		+5°C do +35°C

Učvršćena masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	40 ± 5
Promena zapremine	ISO 10563	<10%
Zatezna čvrstoća	EN 28339	0,40 - 0,60 MPa
Modul E100%	EN 28339	>0,40 MPa
Rastezanje pri prekidu	EN 28339	300 - 400%
Zatezna čvrstoća	ISO 37 rod 1	1,05 - 1,25 MPa
Rastezanje pri prekidu	ISO 37 rod 1	300 - 350%
Temperaturna postojnost		-40°C do +80°C

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema površine

Površina fuge - dilatacije mora biti čvrsta, čista, bez prašine i masnoće. Odstraniti sve okrnjene i slabo vezane delove iste.

Priprema fuge i kartuša

- Kod poroznih površina fuge radi bolje prionljivosti, preporučuje se upotreba Prednamaza PU-10
- Radi estetskog oblikovanja, rubove fuge treba oblepiti samolepljivom trakom
- Vrh kartuša sa navojem probijemo, prišrafimo priloženi plastični konus, koga presečemo pod uglom, tako da otvor odgovara širini fuge i pripremljen kartuš stavimo u pištolj. Pri prekidu rada ili zameni kartuša, stisnemo ručicu na zadnjem delu pištolja i povučemo nazubljenu šipku nazad.
- Zaptivnu masu nanosimo u fugu što je moguće ravnomernije.
- Na kraju malim alatom ili prstom koji smo namočili u sapunicu, zagladimo zaptivnu masu.
- Pre nego zaptivna masa počne da učvršćava odstranimo samolepive trake sa rubova fuge.
- Svežu masu i alat očistimo alkoholom.

Pravilno dimenzionisanje dilatacionih fuga

Za postizanje optimalnih elastičnih osobina zaptivne mase važan je pravilan izbor širine prema visini fuge koji treba da iznosi 2 : 1, do maksimalno 1 : 1. Zaptivna masa ne sme da bude zalepljena za dno fuge već samo za bočne zidove iste. To postizemo upotrebom inertnih podložnih materijala za razdvajanje (poliuretan, sunderasti profili, PVC trake)

Minimalna širina fuge je 6 mm, maksimalna 20 mm.

Dubina fuge (mm)	Širina fuge (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,6	6,4	5,1	4,3		
8		4,8	3,8	3,2	2,6	
10			3,1	2,6	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,3
15					1,3	1,0
20						0,76

Tabela prikaza koliko dužnih metara fuge možemo zapuniti sa jednim kartušem od 310 ml. u odnosu na širinu i visinu fuge

PAKOVANJE

- 310 ml. Al kartuša (karton sa 20 kartuša)
- 600 ml. crevo

SKLADIŠTENJE

9 meseci u suvim prostorima pri temperaturi između +5°C i +25°C u originalno zatvorenoj ambalaži.

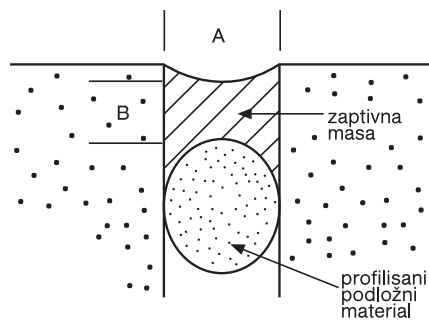
SIGURNOSNE MERE

Pri radu upotrebljavamo zaštitne rukavice. Ako masa dođe u kontakt sa očima iste oprati sa velikom količinom vode i potražiti odgovarajuću lekarsku pomoć. Kada radite u zatvorenim prostorima obezbedite dobro provetranje istih.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših ispitivanja i iskustava, međutim, kod specifičnih uslova i načina rada, preporučujemo pre svake upotrebe prethodne provere.

Pravilno dimenzionisana fuga
A : B = 2 : 1
Dimenzija A,B min 6 mm.



Pravilno izvedena ugaona fuga
Dimenzija A,B min 6 mm

