

TEKAFLEX

PU 40

LASTNOSTI

Je enokomponentna poliuretanska tesnilna masa za tesnjenje in lepljenje različnih materialov (okenski okvirji, strešne kritine, talne plošče, kontejnerji in alu konstrukcije), za izvedbo dilatacijskih reg v gradbeništvu ter za lepljenje gradbenih in kovinskih materialov.

- Odličen oprijem na večino gradbenih in kovinskih materialov – beton, opeko, les, aluminij, železo, nerjaveče jeklo, baker in različne vrste plastike.
- Dobre mehanske lastnosti.
- V vertikalnih regah ne polzi.
- Visoka trdnost.
- Lahko se prebarva.
- Ne povzroča korozije.
- Ne pušča madežev.
- Zelo dobra odpornost na različne vremenske razmere.
- Dobra UV-obstojnost.
- Barva: siva in bela, druge po naročilu.

TESTI IN CERTIFIKATI

- | | |
|---------------------------------|----------|
| – EN 15651 Part 1: F EXT-INT-CC | CE znak, |
| – EN 15651 Part 4: PW-INT | CE znak. |

PODROČJE UPORABE

- Za lepljenje in tesnjenje različnih gradbenih materialov.
- Za izvedbo elastičnih stikov in dilatacijskih reg med različnimi materiali zunaj in znotraj, na fasadi in na tleh.
- Za lepljenje okenskih okvirjev, lahkih gradbenih materialov, strešnih kritin in talnih plošč.
- Za tesnjenje reg v vakuumskih sistemih, omrežjih komprimiranega zraka, kontejnerjih, cisternah, silosih, aluminijastih konstrukcijah in kanalizacijskih sistemih.

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova

Videz

Mehanizem utrjevanja

Specifična teža

Čas tvorjenja kožice

Čas utrjevanja

Temperatura nanašanja

Utrjena masa

Trdota Shore A

Sprememba volumna

23°C/50% rel. vlaž.
23°C/50% rel. vlaž.

ISO 868
ISO 10563

poliuretan

pasta

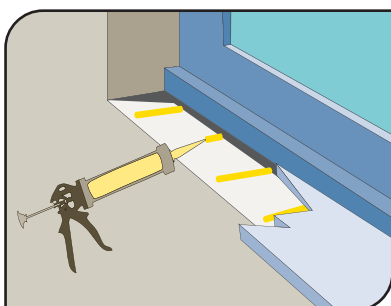
z zračno vlago

1160 ± 20 kg/m³

≈ 50 min.

2 mm/dan

od +5°C do +35°C



Tekaflex PU 40 je enokomponentna poliuretanska tesnilna masa za tesnjenje in lepljenje različnih materialov (okenski okvirji, strešne kritine, talne plošče, kontejnerji in alu konstrukcije), za izvedbo dilatacijskih reg v gradbeništvu ter za lepljenje gradbenih in kovinskih materialov.



Flexibilnost



Lahko se barva



Za notranjo in zunanjo uporabo

Natezna trdnost	ISO 8339	0,40–0,60 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	> 0,40 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	300–400%
Natezna trdnost	ISO 37	1,05–1,25 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	300–350%
Temperaturna obstojnost		od –40°C do +90°C

NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo priporočamo test oprijemljivosti tesnilne mase na podlago.

Priprava površine

Površina rege mora biti trdna, čista ter brez prahu in maščob.

Odstranimo vse okrušene in slabo vezane dele.

Priprava rege in kartuše

- Za boljšo oprijemljivost na poroznih površinah priporočamo uporabo prednamaza Primer PU 10 (glej tehnični list Primers).
- Če želimo rege lepo izdelati, oblepimo njihove robove s samolepilnim trakom.
- Kartušo zgoraj ob navoju prebodemo, privijemo konico, ki jo glede na širino rege poševno odrežemo in vstavimo v pištolo. Pri prekinitvi dela oz. zamenjavi kartuše popustimo ročico na ročni pištoli in potegnemo bat nazaj.
- Tesnilno maso nanašamo čim bolj enakomerno.
- Na koncu s pripomočkom za glajenje, in sicer z gladilko TKK, ali prstom, ki smo ga namočili v gladilno sredstvo Smoothing agent, izravnamo tesnilno maso, preden naredi kožico. Zelo pomembno je, da tesnilno maso dobro pritisnemo na površino, ki jo tesnimo.
- Svežo maso in orodje očistimo s čistilom Teka Cleaner.

Pravilno dimenzioniranje dilatacijskih reg

Za doseg optimalnih elastičnih lastnosti tesnilne mase je pomembno pravilno razmerje širine proti globini, ki je 2 : 1, maksimalno 1 : 1. Tesnilna masa ne sme imeti oprijema na dno rege, temveč le na njenih straneh. To dosežemo z uporabo inertnih podložnih materialov Tekatrac Back filling tape.

Minimalna širina rege je 6 mm, maksimalna 20 mm.

Globina rege (mm)	Širina rege (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	1,2
15					1,3	1,0
20						0,76

Tabela ponazarja, koliko linearnih metrov reg lahko zatesnimo z eno 310 ml kartušo glede na širino in globino nanosa tesnilne mase.

PAKIRANJE

- ALU kartuša 310 ml
- črevo 600 ml

SKLADIŠČENJE

15 mesecev kartuše, 18 mesecev črevesa v suhih prostorih pri temperaturi med +5°C in +25 °C, v originalno zaprti embalaži.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.