

TEKAFLEX

PU 15

LASTNOSTI

je enokomponentna poliuretanska tesnilna masa za tesnjenje dilatacijskih reg v gradbeništvu, kjer prihaja do velikih dilatacij in obremenitev.

- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov – beton, opeko, les, aluminij, železo, nerjaveče jeklo, baker in različne vrste plastike.
- Dobre mehanske lastnosti.
- Hitro se suši.
- V vertikalnih regah ne polzi.
- Dobra elastičnost in fleksibilnost.
- Prenese 25% dilatacije.
- Lahko jo prebarvamo.
- Ni korozivna.
- Zelo dobra odpornost na različne vremenske razmere.
- Dobra UV-obstojnost.
- Ne pušča madežev.
- Barva: siva in bela, druge po naročilu.

TESTI IN CERTIFIKATI

EN 15651 Part 1: F EXT-INT-CC CE znak.

PODROČJE UPORABE

- Za dilatacijske rege v gradbeništvu, med gradbenimi prefabrikati in na zunanjih stenah.
- Za stike med okenskimi okvirji, vrati, mavčnimi ploščami in betonskimi elementi.
- Za tesnjenje reg v silosih, kontejnerjih in vakuumskih sistemih.
- Tesnjenje in lepljenje različnih materialov v avtomobilski industriji in ladjedelništvu.
- Za elastično lepljenje in tesnjenje v elektroindustriji.

Uporaben je, kjer je treba rege prebarvati oziroma kjer silikonske tesnilne mase niso zaželeno.

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova

Videz

Mehanizem utrjevanja

Specifična teža

Čas tvorjenja kožice

Čas utrjevanja

Temperatura nanašanja

23°C/50% rel. vlaž.

23°C/50% rel. vlaž.

poliuretan

posta

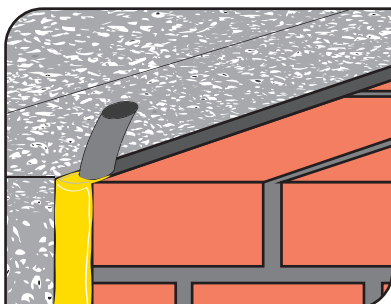
z zračno vlago

1160 ± 20 kg/m³

70 ± 5 min.

2–3 mm/dan

od +5°C do +35°C



Tekaflex PU 15 je enokomponentna poliuretanska tesnilna masa za tesnjenje dilatacijskih reg v gradbeništvu, kjer prihaja do velikih dilatacij in obremenitev.



Fleksibilnost



Lahko se barva



Za notranjo in zunanjo uporabo

Utrjena masa

Trdota Shore A	ISO 868	15 ± 5
Sprememba volumna	ISO 10563	< 10%
Natezna trdnost	ISO 8339	0,30–0,50 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	< 0,40 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	500–600%
Natezna trdnost	ISO 37	0,75–0,95 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	500–600%
Temperaturna obstojnost		od –40°C do +80°C

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine:

Površina, ki jo tesnimo, mora biti suha, trdna, čista ter brez prahu in maščob. Odstranimo vse okrušene in slabo vezane dele.

Priprava rege in kartuše:

- Za boljšo oprijemljivost na porozne podlage moramo uporabiti prednamaz Primer KVZ 16 oz., če imamo rego, obremenjeno z vodo, prednamaz Primer KVZ 12 (glej tehnični list Primers). Oprijem na nekatere plastike izboljšamo z uporabo Primerja PL, vendar priporočamo predhodno preizkus.
- Če želimo rege lepo izdelati, oblepimo njihove robove s samolepilnim trakom.
- Kartušo zgoraj ob navoju odrežemo, 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.
- Takoj odstranimo samolepilni trak, preden tesnilna masa začne utrjevati.
- Svežo maso in orodje očistimo s čistilom Tekafin Cleaner, utrjeno maso pa najprej mehansko, potem pa s čistilom za utrjen silikon – Tekapursil S ali Tekasol Apursil.

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
- kartuša 300 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.