

## TEKASIL

# Neutral

### LASTNOSTI

Trajnoelastična, nevtralna tesnilna masa z odličnim oprijemom na vse gradbene materiale (beton, opeka, les, jeklo, aluminij, različne vrste plastike, penobeton, keramika, mavčne plošče, steklo, klinker, kovina, porcelan, stiropor, emajl itn.).

- V vertikalnih regah ne polzi.
- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza.
- Za oprijem na porozne materiale moramo uporabiti Primer KVZ 16, za nekatere vrste plastike pa Primer PL.
- Dobre mehanske lastnosti.
- Prenese 20% dilatacije.
- Odporna je proti atmosferskim vplivom, UV-svetlobi in staranju.
- Odporna je na širok spekter kemikalij.
- Ne povzroča korozije.
- Široka barvna paleta (glej barvno karto).

### TESTI IN CERTIFIKATI

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – CE znak,
- EN 15651-2:2012 G-CC – CE znak.

### PODROČJE UPORABE

Za vgrajevanje stekla v lesene, aluminijaste in PVC-okvirje, za tesnjenje dilatacijskih reg na fasadah ter za zastekljevanje, stike med okenskimi okvirji in vrati, zaključne rege med policami in steno, ohišja rolet, lepljenje okenskih polic in letvic ter tesnjenje reg v silosih, cisternah in kontejnerjih.

### TEHNIČNI PODATKI

#### Sveža masa

Osnova

Videz

Mehanizem utrjevanja

Specifična teža

Čas tvorjenja kožice

Čas utrjevanja

Odpornost proti tečenju

Temperatura nanašanja

23°C/50% rel. vlaž.

23°C/50% rel. vlaž.

ISO 7390

nevtralni oksimski silikon  
pasta

z zračno vlago

975 ± 10 kg/m<sup>3</sup> (transp.)

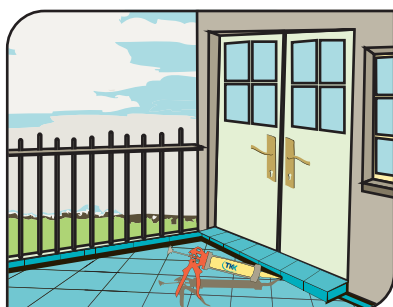
1275 ± 10 kg/m<sup>3</sup> (obarvan)

7 min.

2 mm/dan

0 mm

od +5°C do +40°C



**Tekasil Neutral** Trajnoelastična, nevtralna tesnilna masa z odličnim oprijemom na vse gradbene materiale (beton, opeka, les, jeklo, aluminij, različne vrste plastike, penobeton, keramika, mavčne plošče, steklo, klinker, kovina, porcelan, stiropor, emajl itn.).



Za notranjo in zunanjo uporabo



UV obstojnost



Dobra obdelavnost pri visokih in nizkih temperaturah

## Utrjena masa

|                         |           |                    |
|-------------------------|-----------|--------------------|
| Trdota Shore A          | ISO 868   | 15–25              |
| Natezna trdnost         | ISO 8339  | 0,5–0,70 MPa       |
| Modul E 100%            | ISO 8339  | < 0,4 MPa          |
| Raztezek pri pretrgu    | ISO 8339  | 150–250%           |
| Natezna trdnost         | ISO 37    | > 1,20 MPa         |
| Raztezek pri pretrgu    | ISO 37    | 250–350%           |
| Sprememba volumna       | ISO 10563 | > 10%              |
| Sposobnost povrnitve    | ISO 7389  | > 90%              |
| Temperaturna obstojnost |           | od –40°C do +150°C |

## NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo priporočamo test oprijemljivosti tesnilne mase na podlago.

### Priprava površine:

Površina rege 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 Primer KVZ 16 oz., če imamo rege, obremenjeno z vodo, Primer KVZ 12 (glej tehnični list Primers). Oprijem na nekatere vrste plastike izboljšamo z uporabo Primerja PL, vendar priporočamo predhodni 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 Apursil.

### 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 Tekatrak Back filling tape. Minimalna širina rege je 6 mm, maksimalna 20 mm.

| Globina rege (mm) | Širina rege (mm) |     |     |     |
|-------------------|------------------|-----|-----|-----|
|                   | 6                | 8   | 10  | 12  |
| 6                 | 8,3              | 6,2 | 5   | 4,2 |
| 8                 |                  | 4,7 | 3,7 | 3,1 |
| 10                |                  |     | 3,0 | 2,5 |
| 12                |                  |     |     | 2,1 |

Tabela ponazarja, koliko linearnih metrov reg lahko zatesnimo z eno 300 ml kartušo glede na širino in globino nanosa tesnilne mase.

## PAKIRANJE

- kartuša 280 ml
- črevo 600 ml, 400 ml, 300 ml
- sod 200 l
- po dogovoru možna tudi druga pakiranja

## SKLADIŠČENJE

15 mesecev v suhem, hladnem prostoru pod 25°C, v originalno zaprti embalaži, črevesa 21 mesecev.

**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.