

TEKASIL

Alkoxy Neutral

LASTNOSTI

Trajnoelastična, nevtralna tesnilna masa z odličnim oprijemom na večino gradbenih materialov (beton, opeka, les, jeklo, aluminij, večina vrst plastike (PVC, ABS, polikarbonat), plinobeton, keramika, mavčne plošče, steklo, klinker, kovina, porcelan, stiropor, emajl itn.).

- Skoraj brez vonja.
- V vertikalnih regah ne polzi.
- Odličen oprijem na večino materialov brez prednamaza.
- Za oprijem na porozne materiale in nekatere vrste plastike moramo uporabiti Primer KVZ 12.
- Odlične 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,
- EN 15651-4:2012 PW-INT – CE znak.
- ISO 11600 – klasifikacije in zahteve za tesnilne mase,
- GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission).

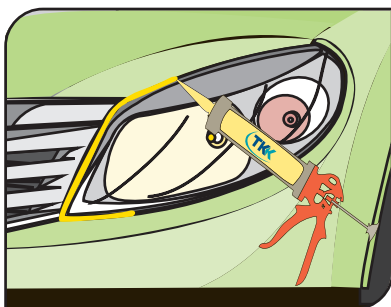
PODROČJE UPORABE

Za vgrajevanje stekla v lesene, aluminijaste in PVC-okvirje ter za tesnjenje dilatacijskih reg na fasadah in tleh; za zastekljevanje; tesnjenje svetlobnih kupol, zaključne rege med okenskimi okvirji, policami in steno, ohišja rolet ter vgradnjo strešnih oken.

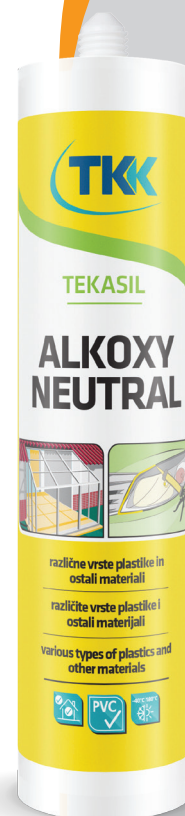
TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova		nevtralni alkoksi silikon
Videz		pasta
Mehanizem utrjevanja		z zračno vlago
Specifična teža		1020 ±10 kg/m ³
Čas tvorjenja kožice	23°C/50% rel. vlaž.	8 min.
Čas utrjevanja	23°C/50% rel. vlaž.	2 mm/dan
Odpornost proti tečenju	ISO 7390	0 mm
Temperatura nanašanja		od +5°C do +40°C



Tekasil Alkoxy Neutral Trajnoelastična, nevtralna tesnilna masa z odličnim oprijemom na večino gradbenih materialov (beton, opeka, les, jeklo, aluminij, večina vrst plastike (PVC, ABS, polikarbonat), plinobeton, keramika, mavčne plošče, steklo, klinker, kovina, porcelan, stiropor, emajl itn.).



Oprijem na umetne mase



Za notranjo in zunanjo uporabo



Od -40 °C do +180 °C

Utrjena masa

Trdota Shore A	ISO 868	15–25
Natezna trdnost	ISO 8339	0,6–0,7 MPa
Modul E 100%	ISO 8339	< 0,4 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	250–350%
Natezna trdnost	ISO 37	> 1,10 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	> 350%
Sprememba volumna	ISO 10563	< 10%
Sposobnost povrnitve	ISO 7389	> 90%
Temperaturna obstojnost		od –40°C do +180°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 12 (glej tehnični list Primers).
- 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	15	20
6	8,3	6,2	5	4,2		
8		4,7	3,7	3,1	2,5	
10			3,0	2,5	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,2
15					1,3	1,0
20						0,75

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

PAKIRANJE

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

SKLADIŠČENJE

12 mesecev v suhem, hladnem prostoru pod 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.