



TRAJNOELASTIČNA 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.).

LASTNOSTI

- V vertikalnih regah ne polzi.
- Zaradi posebnega dodatka preprečuje nastanek plesni na silikonu.
- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza.
- Za oprijem na porozne materiale moramo uporabiti TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- Odlične mehanske lastnosti.
- Prenese 25 % 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 15651-1,2,3,4
ISO 846
EMICODE EC1+
Class A+

CE
test fungicidnosti
test emisij
test emisij

PODROČJE UPORABE

- Tesnjenje reg v prostorih, v katerih je možnost nastanka plesni [kopalnice in kletni prostori].
- Zaradi odličnega oprijema je masa primerna za tesnjenje in lepljenje različnih gradbenih materialov [beton, opeka, les, jeklo, aluminij, različne vrste plastike, penobeton, keramika, mavčne plošče, steklo, klinker, kovina, porcelan, stiropor in emajl].
- Zastekljevanje, vgrajevanje stekla v lesene, aluminijaste in PVC-okvirje, za vgradnjo strešnih oken, tesnjenje dilatacijskih reg na fasadah in tleh, za zaključne rege med okenskimi okvirji, policami in steno, ohišji rolet, za lepljenje okenskih polic in letvic ter tesnjenje reg v cisternah in kontejnerjih.
- Elastično tesnjenje in lepljenje v elektroindustriji, pri strojih, vozilih in v ladjedelništvu.

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova
Izgled
Mehanizem utrjevanja

nevtralni oksimski silikon
pasta
z zračno vlago

Specifična teža		1010 ± 20 kg/m ³ [transp.]
		1310 ± 20 kg/m ³ [obarvan]
Čas tvorjenja kože	23 °C/50 % rel. vlaž.	7 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

Utrjena masa

Trdota Shore A	ISO 868	15–25
Natezna trdnost	ISO 8339	0,5–0,8 MPa
Modul E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 8339	200–300 %
Natezna trdnost	ISO 37	> 1,20 MPa
Raztezek pri pretrgu	ISO 37	300–400 %
Sprememba volumna	ISO 10563	< 10 %
Sposobnost povrnitve	ISO 7389	98 %
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 prednamaz TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- 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 SEAL smoothing tool, ali prstom, ki smo ga namočili v gladilno sredstvo TKK SEAL smoothing agent, izravnamo tesnilno maso, preden naredi kožico. Zelo pomembno je, da tesnilno maso dobro pritismo na površino, ki jo tesnimo.
- Takoj odstranimo samolepilni trak, preden tesnilna masa začne utrjevati.
- Dodatek proti plesnivosti se z vodo izpira. Fungicidni učinek podaljšamo tako, da rege vsakokrat osušimo in prostor prezračimo.
- Svežo maso in orodje očistimo s čistilom TKK clean protect tool cleaner, utrjeno maso pa najprej mehansko, potem pa s čistilom za utrjen silikon – TKK clean protect silicone remover ali TKK clean protect universal 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 TKK SEAL Back filling tape. Minimalna širina rege je 6 mm, maksimalna 20 mm.

Globina rege (mm)	Širina rege (mm)						
	4	6	8	10	12	15	20
4							
6		8,3	6,2	5,0	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	1,3
15						1,3	1,0
20							0,8

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, 300 ml.
- Sod 200 l.
- Po dogovoru možna tudi druga pakiranja.

SKLADIŠČENJE

18 mesecev kartuše, 24 mesecev črevesa 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.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com