



ELASTIČNO LEPILO IN TESNILNA MASA, PRIMERNA ZA LEPLJENJE IN TESNENJE VEČINE MATERIALOV.

LASTNOSTI

- Odličen oprijem na večino gradbenih in kovinskih materialov – beton, opeko, les, aluminij, železo, nerjaveče jeklo, baker in različne vrste plastike.
- Preprečuje nastanek plesni
- Dobra iztisljivost tudi pri nizkih temperaturah.
- V vertikalnih regah ne polzi
- Dobra oprijemljivost na vlažne površine.
- Odlične mehanske lastnosti in visoka trdota.
- Okolju prijazno; brez topila, izocianata in silikonov.
- Popolnoma kemijsko nevtralnno in brez vonja.
- Lahko se barva z večino barv in lakov na osnovi epoksidov, poliuretanov in vode.
- Odporen je na atmosferske vplive, UV-svetlobo in staranje.
- Ne povzroča korozije.
- Kemijska odpornost:
 - dobra: voda, alifatska topila, mineralna olja, maščobe, razredčene anorganske kisline in baze;
 - slaba oziroma ni odporen: aromatska topila, koncentrirane kisline in klorirani ogljikovodiki.
- Barva: bela, siva RAL 7030, črna, siva svetla RAL 7035, rdeča oksidna RAL 3009, siva antracit RAL 7016

TESTI IN CERTIFIKATI

EN 15651-1,3,4

ISO 846

EN 1186, EN 13130 in CEN/TS 14234t

EMICODE EC 1+

Class A+

CE

test fungicidnosti

test za uporabo v živilski industriji

test emisij

test emisij

PODROČJE UPORABE

- Za lepljenje okenskih polic in letvic.
- Za montažo in tesnjenje različnih elementov v kuhinjah.
- Za tesnjenje reg v silosih, cisternah, kontejnerjih, vakuumskih sistemih in omrežjih komprimiranega zraka.
- Za lepljenje plošč in strešnih kritin.
- Za lepljenje konstrukcij, ki so podvržene vibracijam.
- Za izvedbo dilatacijskih reg in za sanacijo reg, kjer je možnost nastanka plesni.
- Tesnjenje in lepljenje različnih materialov v avtomobilski industriji in ladjedelništvu.

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Osnova | | hibridni MS-polimer |
| Videz | | pasta |
| Mehanizem utrjevanja | | z zračno vlago |
| Specifična teža | | 1500 ± 40 kg/m ³ |
| Čas tvorjenja kože | 23 °C/50 % rel. vlaž. | 25 ± 5 min |
| Čas utrjevanja | 23 °C/50 % rel. vlaž. | 2–3 mm/dan |
| Temperatura nanašanja | | od +5 °C do +30 °C |

Utrjena masa

| | | |
|-------------------------|-----------|---------------------|
| Trdota Shore A | ISO 868 | 35–40 |
| Sprememba volumna | ISO 10563 | < 1,9 % |
| Natezna trdnost | ISO 8339 | 1,1–1,5 MPa |
| Modul E 100 % | ISO 8339 | > 0,7 MPa |
| Raztezek pri pretrgu | ISO 8339 | 150–250 % |
| Natezna trdnost | ISO 37 | 2–2,3 MPa |
| Raztezek pri pretrgu | ISO 37 | 200–400 % |
| 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 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 priporočamo uporabo TTK 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 TTK SEAL smoothing tool, ali prstom, ki smo ga namočili v gladilno sredstvo TTK 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.
- Svežo maso in orodje očistimo s čistilom TTK CLEAN PROTECT tool cleaner, utrjeno maso pa najprej mehansko, potem pa s čistilom za utrjen silikon – TTK CLEAN PROTECT silicone removerali TTK 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 TTK 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 |
| 6 | | 8,6 | 6,4 | 5,2 | 4,4 | | |
| 8 | | | 4,9 | 3,8 | 3,2 | 2,6 | |
| 10 | | | | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,6 |
| 12 | | | | | 2,2 | 1,8 | 1,2 |
| 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.

SKLADIŠČENJE

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



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