

ELASTIC

ZELO ELASTIČNO HIBRIDNO POLIMERNO LEPILO IN TESNILNA MASA, PRIMERNA ZA TESNENJE ŠIROKEGA SPEKTRA MATERIALOV

Profesionalno elastično lepilo in tesnilna masa na osnovi inovativne POWER-BOOST tehnologije, ki zagotavlja močan oprijem, odlično obstojnost, ohranja izredno fleksibilnost tudi v zahtevnih pogojih in nudi odlično odpornost proti plesni.

LASTNOSTI

- Odličen oprijem na večino gradbenih in kovinskih materialov – beton, opeka, les, aluminij, železo, nerjaveče jeklo, baker in različne vrste plastike.
- Lahka izstisljivost tudi pri nizkih temperaturah.
- Ne teče v vertikalnih spojih.
- Dober oprijem na vlažne površine.
- Odlične mehanske lastnosti in trdota.
- Prijazno do okolja; brez topil, izocianatov in silikona.
- Popolnoma kemijsko nevtralnno in brez vonja.
- Možno prebarvati z večino barv in lakov na osnovi epoksija, poliuretana ali vode.
- Krčenje med utrjevanjem manj kot 1 %.
- Odporno na atmosferske vplive, UV-svetlobo in staranje.
- Ne povzroča korozije.
- Kemijska odpornost:
 - Dobra odpornost proti: vodi, alifatskim topilom, mineralnim oljem, maščobam, nizkim koncentracijam anorganskih kislin in baz;
 - Slaba odpornost proti: aromatskim topilom, koncentriranim kislinam, kloriranim ogljikovodikom.
- Barva: bela

TESTI IN CERTIFIKATI

EN 15651-1,3,4

ISO 846

EN 1186, EN 13130 in CEN/TS 14234

EMICODE EC 1+

Razred A+

CE

test fungicidnosti

uporaba v prehrambeni industriji

test emisij

test emisij



OBMOČJE UPORABE

- Lepljenje okenskih polic in letvic.
- Montaža in tesnjenje različnih kuhinjskih elementov.
- Tesnjenje spojev v silosih, skladiščnih posodah, zabojnikih, vakuumskih sistemih in omrežjih stisnjenega zraka.
- Lepljenje plošč in kritin.
- Elastično lepljenje konstrukcij, izpostavljenih vibracijam.
- Tesnjenje in popravilo spojev na območjih, kjer se pogosto pojavlja plesen.
- Tesnjenje in lepljenje različnih materialov v avtomobilski in ladjedelni industriji.
- Prilepljanje stiropora, keramičnih ploščic, stikal in vtičnic na različne podlage.

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Osnova:		hibrid MS-polimer
Izgled:		pasta
Mehanizem utrjevanja:		z zračno vlago
Gostota:		1500 ± 40 kg/m ³
Čas tvorjenja kože:	23 °C/50 % rel. vlaga.	20 ± 5 min.
Čas utrjevanja:	23 °C/50 % rel. vlaga.	2-3 mm/dan
Temperatura nanašanja:		od +5 °C do +30 °C

Utrjena masa

Trdota Shore A:	I	SO 868	40-50
Sprememba volumna:		ISO 10563	< 1,5 %
Natezna trdnost:		ISO 8339	1,1-1,5 MPa
Modul E 100 %:		ISO 8339	> 0,9 MPa
Reztezek pri pretrgu:		ISO 8339	200-300 %
Natezna trdnost:		ISO 37	2-2,5 MPa
Raztezek pri pretrgu:		ISO 37	300-400 %
Temperaturna odpornost:			od -40 °C do +90 °C

NAVODILA ZA UPORABO

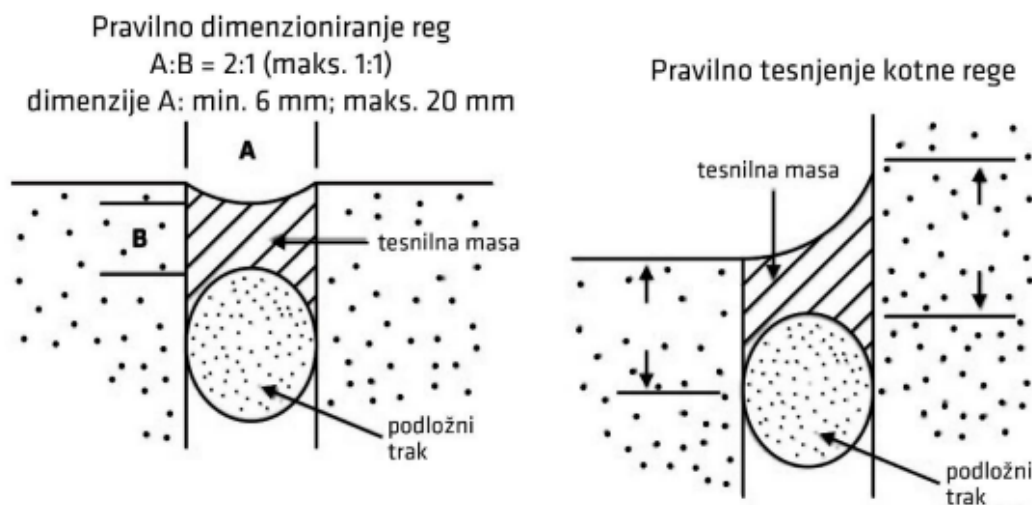
- Lepilo nanašajte neposredno iz kartuše.
- Površine, ki jih boste lepili, morajo biti trdne, čiste, brez maščobe in prahu.
- Površine lahko vsebujejo rahlo vlago.
- Za dober oprijem na poroznih materialih uporabite TKK SEAL silicone & hybrid prednamaz

Postopek lepljenja:

- Lepilo nanesite v liniji [zagotoviti je treba dostop zraka/vlage].
- Objekta, ki ga lepimo, postavite na zeleno mesto najkasneje 15 minut po nanosu lepila.
- Pri lepljenju težjih predmetov uporabite dodatno pritrditev, dokler lepilo ne strdi (2-3 mm/dan pri 23 °C; 50 % relativne vlažnosti).

Postopek tesnjenja:

- Pred začetkom tesnjenja zaščitite zunanje robove spoja s samolepilnim zaščitnim trakom.
- Za optimalno doseganje elastičnosti tesnilne mase je zelo pomembno pravilno razmerje spoja širina : globina. Razmerje je 2 : 1, največ 1 : 1. Tesnilna masa se ne sme oprijemati dna spoja, temveč samo njegovih stranic. To dosežemo z uporabo TKK SEAL Back filling traku. Minimalna širina spoja je 6 mm, maksimalna pa 20 mm.
- Spoj se dimenzionira po spodnji shemi.
- Na koncu uporabite TKK SEAL orodje TKK SEAL Smoothing tool ali prst, namočen v TKK SEAL Smoothing agent, da poravnate tesnilno sredstvo, preden se na površini tvori kožica. Zelo pomembno je, da tesnilno sredstvo dobro pritiskate na površino, ki jo želite zatesniti.
- Zaščitni trak odstranite, preden tesnilno masa prične utrjevati.
- Sveže tesnilno maso in orodje je mogoče očistiti z TKK CLEAN PROTECT čistilom za orodje, strjeno tesnilno sredstvo pa najprej odstranite mehansko, nato pa s čistilom za strjeni silikon – TKK CLEAN PROTECT odstranjevalec silikona ali TKK CLEAN PROTECT universal cleaner.



PAKIRANJE

- 290 ml kartuša.

SKLADIŠČENJE

15 mesecev na suhem in hladnem mestu, pri temperaturi med 5 °C in 25 °C, v originalni zaprti embalaži.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremini 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.