

BOND & SEAL

ELASTIČNA LEPILNO TESNILNA MASA ZA VSE MATERIALE, ODPORNA NA PLESEN

Profesionalno elastično lepilo in tesnilna masa, izdelana na osnovi inovativne POWER-BOOST tehnologije, z izredno širokim spektrom oprijema na različne materiale in z odpornostjo na plesen. Naredi trajno elastičen in močen spoj, odporen na vibracije in udarce.

LASTNOSTI

- Elastična lepilno tesnilna masa za vse materiale, odporna na plesen.
- Za notranjo in zunanjo uporabo.
- Elastična lepilno tesnilna masa za vse materiale.
- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza: beton, opeko, marmor, mavec, keramiko, les, aluminij, železo, pločevino, medenino, steklo, pleksi steklo, polikarbonat, XPS, EPS, PVC, ABS, poliester, pluto... (ni primerna za PE, PP, PTFE).
- Lahko iztisljiva masa tudi pri nizkih temperaturah.
- V vertikalnih regah ne polzi.
- Dobra oprijemljivost na vlažne površine, razen na les.
- Odlične mehanske lastnosti in visoka trdota.
- Doseže vodotesen in zrakotesen spoj.
- Duši vibracije.
- Okolju prijazna; brez topil, izocianata in silikonov.
- Kemijsko nevtralna masa, ne poškoduje podlage.
- Ne povzroča korozije, je zaščita proti koroziji.
- Brez vonja.
- Lahko se barva, ne priporočamo premazov na osnovi topil.
- Ne spremeni volumna pri utrjevanju, nič skrčkov.
- Odporna na atmosferske vplive, UV-svetlobo in staranje.
- 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.

TESTI IN CERTIFIKATI

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC

CE znak

EN 15651-3:2012 S

CE znak

EN 15651-4:2012 PW-INT

CE znak

EMICODE EC 1 PLUS

emisije



PODROČJA UPORABE

- Lepljenje in tesnjenje različnih materialov v industriji vozil, ladjedelništvu, gradbeništvu.
- Učinkovita rešitev za različna lepljenja in tesnjenja v gospodinjstvu.
- Lepljenje stiropora, keramičnih ploščic, stikal vtičnic na različne površine.
- Elastično lepljenje delov konstrukcij, ki so podvržene vibracijam.
- Tesnjenje in sanacija reg, kjer je možnost nastanka plesni.
- Lepljenje plošč in strešnih kritin.
- Tesnjenje reg v silosih, cisternah, kontejnerjih, vakuumskih sistemih in omrežjih komprimiranega zraka.
- Lepljenje okenskih polic in letvic.

TEHNIČNI PODATKI

Sveže lepilo

Osnova:		hibridni MS-polimer
Videz:		pasta
Mehanizem utrjevanja:		z zračno vlago
Specifična teža:		1520 ± 40 kg/m ³
Čas tvorjenja kožice:	23 °C/50 % rel. vlaž.	15 ± 5 min.
Čas utrjevanja:	23 °C/50 % rel. vlaž.	2-3 mm/dan
Temperatura nanašanja:		od +5 °C do +30 °C

Utrjeno lepilo

Trdota Shore A:	ISO 868	50-55
Sprememba volumna:	ISO 10563	< 1,5 %
Natezna trdnost:	ISO 8339	1,1-1,5 MPa
Modul E 100 %:	ISO 8339	> 0,9 MPa
Raztezek pri pretrgu:	ISO 8339	120–180 %
Natezna trdnost:	ISO 37	2-2,3 MPa
Raztezek pri pretrgu:	ISO 37	200-300 %
Temperaturna obstojnost:		od -40 °C do +90 °C

NAVODILA ZA UPORABO

- Lepilo nanašamo direktno iz kartuše.
- Površini, ki ju lepimo, morata biti trdni, čisti, nemastni in brez prahu.
- Površini, ki ju lepimo, sta lahko nekoliko vlažni.
- Za izboljšanje oprijema na nekatere površine uporabimo ustrezen prednamaz.

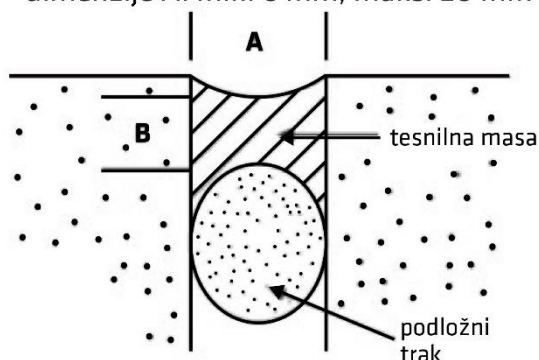
Postopek lepljenja:

- Lepilo nanašamo linijsko (zagotovljen mora biti dostop zračne vlage).
- Predmet, ki ga lepimo, postavimo na zeleno mesto najkasneje 15 min od nanosa lepila.
- Pri lepljenju težjih predmetov uporabimo dodatno pritrditev dokler lepilo ne utrdi (2–3 mm/dan pri 23 °C; 50 % rel. vlaž.).

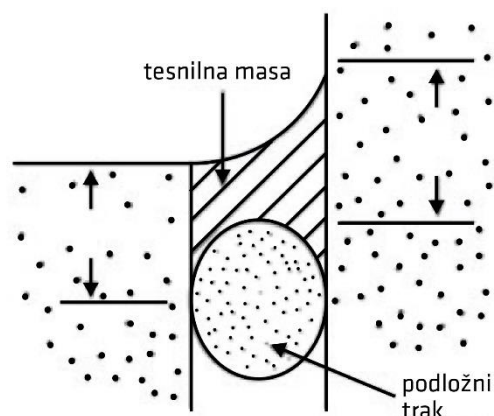
Postopek tesnjenja:

- Preden pričnemo s tesnjenjem zaščitimo zunanje robove rege z zaščitnim samolepilnim trakom.
- 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 Tekatrac Back filling tape. Minimalna širina rege je 6 mm, maksimalna 20 mm.
- Rego dimenzioniramo v skladu s spodnjo shemo:

Pravilno dimenzioniranje reg
A:B = 2:1 (maks. 1:1)
dimenzije A: min. 6 mm; maks. 20 mm



Pravilno tesnjenje kotne rege



- S pripomočkom za glajenje (Smoothing kit) ali s 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.
- Po poglajevanju in pred nastankom kožice na površini (< 15 min pri 23 °C; 50% rel. vlaž.) odstranimo zaščitni samolepilni trak.
- Neutrjeno lepilo lahko očistimo s čistilom TEKA CLEANER, utrjeno lepilo pa lahko odstranimo samo mehansko.

PAKIRANJE

- 290 ml kartuša in 125 ml tuba.

SKLADIŠENJE

15 mesecev v suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 25 °C in 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 pridobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlag naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.