

BOND & SEAL

ELASTIČNO LEPILO IN TESNILNA MASA ZA VSE MATERIALE

Profesionalno elastično lepilo in tesnilna masa, ki temelji na inovativni POWER-BOOST tehnologiji, z izjemno širokim spektrom oprijema na različne materiale in odpornostjo proti plesni. Ustvari trajno elastičen in močan spoj, odporen na vibracije in udarce.

LASTNOSTI

- Elastično lepilo in tesnilna masa za vse materiale, odporno proti plesni.
- Za notranjo in zunanjo uporabo.
- Odličen oprijem na večino gradbenih materialov brez prednamaza: beton, opeka, marmor, omet, keramika, les, aluminij, železo, pločevina, medenina, steklo, pleksi steklo, polikarbonat, XPS, EPS, PVC, ABS, poliester, pluta... [ni primerno za PE, PP, PTFE].
- Dobra iztisljivost tudi pri nizkih temperaturah.
- Ne teče v navpičnih spojih.
- Dober oprijem na mokre površine, razen na les.
- Odlične mehanske lastnosti in visoka trdnost.
- Ustvari vodotesen in zračno tesen spoj.
- Odpornost na vibracije.
- Okolju prijazno; brez topil, izocianatov in silikona.
- Kemijsko nevtravno lepilo, ne poškoduje površine.
- Ne povzroča korozije, nudi protikorozijsko zaščito.
- Brez vonja.
- Možno barvanje, topila niso priporočljiva.
- Brez spremembe volumna med strjevanjem, brez krčenja.
- Odporno na vremenske vplive, UV-svetlobo in staranje.
- Kemijska odpornost:
 - dobra: voda, alifatska topila, mineralna olja, maščobe, razredčene anorganske kisline in baze;
 - slaba ali brez odpornosti: 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

PODROČJE UPORABE

- Lepljenje in tesnjenje različnih materialov v avtomobilski industriji, ladjedelništvu in gradbeništvu.
- Učinkovita rešitev za različna domača lepljenja in tesnjenja.
- Za pritrditev stiropora, keramičnih ploščic, stikal, vtičnic na različnih podlagah.
- Za elastično lepljenje delov konstrukcij, ki so izpostavljeni vibracijam.
- Tesnjenje in sanacija območij, dovzetnih za nastanek plesni.
- Lepljenje panelov in kritin.



- Tesnjenje spojev v silosih, rezervoarjih, posodah, vakuumskih sistemih in omrežjih stisnjenega zraka.
- Lepljenje okenskih polic in letvic.

TEHNIČNI PODATKI

Neutrjeno

Osnova:		hibrid MS-polimer
Izgled:		pasta
Mehanizem utrjevanja:		z zračno vlago
Gostota:		1520 ± 40 kg/m ³
Čas tvorjenja kože:	23 °C/50 % rel. vlaga	20 ± 5 min.
Hitrost utrjevanja:	23 °C/50 % rel. vlaga	2-3 mm/dan
Temperatura nanašanja:		od +5 °C do +30 °C

Utrjeno

Trdota Shore A:	ISO 868	50-55
Sprememba volumna:	ISO 10563	< 1,5 %
Natezna trdnost:	ISO 37	2-2,7 MPa
Raztezek pri prelomu:	ISO 37	200-300 %
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 so lahko rahlo vlažne.
- Za izboljšanje oprijema na določenih površinah uporabite ustrezen prednamaz.

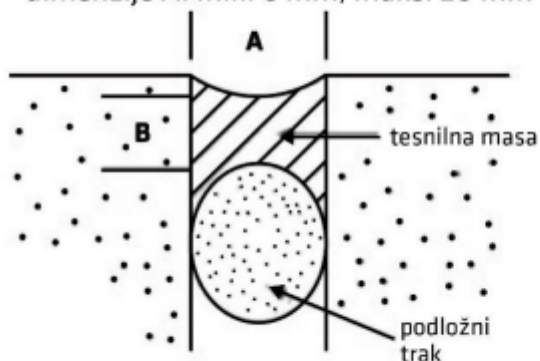
Postopek lepljenja:

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

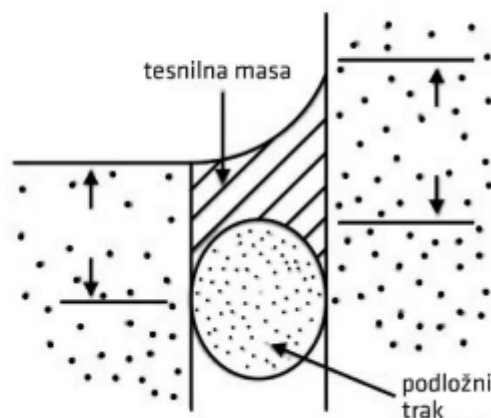
Postopek tesnjenja:

- Pred začetkom tesnjenja zaščitite zunanje robove spoja s samolepilnim zaščitnim trakom.
- Za doseg optimalnih elastičnih lastnosti tesnilne mase je pomembno razmerje širina : globina 2:1, največ 1:1. Tesnilno maso se ne sme oprijemati dna spoja, temveč samo njegovih stranic. To dosežemo z uporabo TKK SEAL Back filling tape ali drugih inertenih podlag.
- Minimalna širina spoja je 6 mm, maksimalna 20 mm.
- Spoj se dimenzionira po spodnji shemi:
- Tesnilno maso pogladite s TKK SEAL Smoothing tool ali s prstom, namočenim v sredstvo za poglajevanje, preden se na površini tvori "kožica". Zelo pomembno je, da tesnilno maso dobro pritisnete na površino, ki jo želite zatesniti.
- Po poravnavi in pred nastankom kože na površini [< 15 min pri 23 °C; 50 % relativne vlažnosti] odstranite zaščitni samolepilni trak.
- Neutrjeno lepilo se lahko očisti z alkoholom, utrjeno lepilo pa je mogoče odstraniti le mehansko.

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



Pravilno tesnjenje kotne rege



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 opremljeni 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.