

BOND & SEAL

ELASTIČNI LEPAK I ZAPTIVNA MASA ZA SVE MATERIJALE

Profesionalni elastični lepak i zaptivna masa na bazi inovativne power-boost tehnologije, sa izuzetno širokim spektrom prijanjanja na razne materijale i otpornost na plesan. stvara trajno elastičan i jak spoj, otporan na vibracije i udarce.

SVOJSTVA

- Elastični lepak i zaptivna masa za sve materijale, otporan na plesan.
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Izvanredno prijanjanje na većinu građevinskih materijala bez primera: beton, cigla, mermer, malter, keramika, drvo, aluminijum, gvožđe, lim, mesing, staklo, pleksiglas, polikarbonat, XPS, EPS, PVC, ABS, poliestar, pluta... (nije pogodno za PE, PP, PTFE).
- Dobra istisljivost čak i na niskim temperaturama.
- Ne klizi u vertikalnim spojevima.
- Dobra adhezija na vlažne površine, osim na drvo.
- Izvanredna mehanička svojstva i visoka tvrdoća.
- Omogućava vodootporan i nepropustan spoj.
- Otporno na vibracije.
- Ekološki prihvatljivo; bez rastvarača, izocijanata i silikona.
- Hemijski neutralno lepak, ne oštećuje površinu.
- Ne izaziva koroziju, ima anti-korozivnu zaštitu.
- Bez mirisa.
- Može se farbati; rastvaračke premaze nije preporučljivo koristiti.
- Nema promene zapremine tokom očvršćivanja, nema skupljanja.
- Otporno na vremenske uticaje, UV zračenje i starenje.
- Hemijska otpornost:
dobra: voda, alifatski rastvarači, mineralna ulja, masti, razblažene anorganske kiseline i baze;
slaba ili bez otpornosti: aromatski rastvarači, koncentrisane kiseline i hlorisani ugljovodonici.
- Boja: bela.

TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
EN 15651-3:2012 S
EN 15651-4:2012 PW-INT
EMICODE EC 1 PLUS

CE oznaka
CE oznaka
CE oznaka
emisije

PODRUČJE UPOTREBE

- Lepljenje i zaptivanje različitih materijala u automobilske industriji, brodogradnji i građevinarstvu.
- Efikasno rešenje za razne kućne primene lepljenja i zaptivanja.
- Za pričvršćivanje stiropora, keramičkih pločica, prekidača i utičnica na različite podloge.
- Za elastično lepljenje delova konstrukcija podložnih vibracijama.
- Zaptivanje i sanacija oblasti podložnih plesanima.
- Lepljenje panela i krovnih pokrivača.
- Zaptivanje spojeva u silosima, rezervoarima, kontejnerima, vakuumskim sistemima i mrežama komprimovanog vazduha.
- Lepljenje prozorskih klupica i letvica.



TEHNIČKI PODACI

Svež lepak

Osnova:		hibridni MS-polimer
Izgled:		pasta
Mehanizam očvršćivanja:		sa vlažnosti vazduha
Gustina:		$1520 \pm 40 \text{ kg/m}^3$
Vreme formiranja kože:	23 °C/50 % rel. vlaž.	$20 \pm 5 \text{ min}$
Vreme očvršćivanja:	23 °C/50 % rel. vlaž.	2-3 mm/dan
Temperatura primene:		od +5 °C do +30 °C

Očvrsnuti lepak

Tvrdoća Shore A:	ISO 868	50-55
Promena zapremine:	ISO 10563	< 1,5 %
Vlačna čvrstoća:	ISO 37	2-2,7 MPa
Produženje pri lomu:	ISO 37	200-300 %
Otpornost na temperaturu:		od -40 °C do +90 °C

UPUTE ZA UPOTREBU

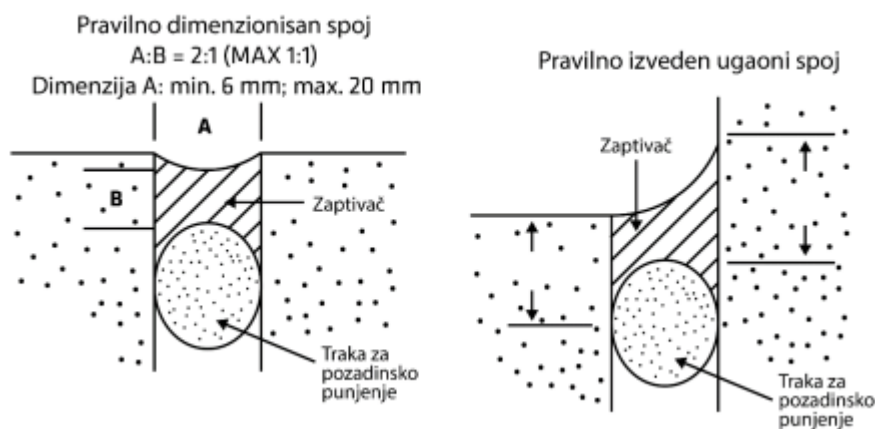
- Nanesite lepak direktno iz kartuše.
- Površine koje se lepe moraju biti čvrste, čiste, bez masnoće i prašine.
- Površine koje se lepe mogu biti blago vlažne.
- Za poboljšanje prijanjanja na određenim površinama, nanesite odgovarajući primer.

Postupak lepljenja:

- Nanesite lepak u liniji (mora biti omogućena vlaga iz vazduha).
- Objekat koji se lepi postavlja se na željeno mesto najkasnije 15 minuta od nanošenja lepka.
- Kod lepljenja težih objekata, koristite dodatno pričvršćenje dok se lepak ne stvrdne (2-3 mm/dan pri 23 °C i 50 % relativne vlažnosti).

Postupak zaptivanja:

- Pre početka zaptivanja, zaštitite spoljne ivice spoja zaštitnom samolepljivom trakom.
- Za postizanje optimalnih elastičnih svojstava zaptivne mase, važno je imati pravilnu proporciju širine i dubine spoja od 2 : 1, maksimalno 1 : 1. Zaptivna masa ne sme prijanjati na dno spoja, već samo na njegove strane.
- Ovo se postiže korišćenjem TKK SEAL Back Filling Tape ili inertnih podloga. Minimalna širina spoja je 6 mm, maksimalna 20 mm.
- Spoj se dimenzioniše prema šemi ispod:



- Poravnajte zaptivno maso pomoću TKK SEAL Smoothing agent ili prstom umočenim u Smoothing Agent, pre nego što se formira koža. Veoma je važno dobro pritisnuti maso na površinu koja se zaptiva.
- Nakon poravnavanja i pre formiranja kože na površini (< 15 minuta pri 23 °C i 50 % rel. vlažnosti) uklonite zaštitnu samolepljivu traku.
- Svežu masu može se očistiti alkoholom; očvrslu masu se može ukloniti samo mehanički.

PAKOVANJE

- 290 ml kartuša.

SKLADIŠTENJE

- 15 meseci na suvom mestu na temperaturi između 5 °C i 25 °C, u originalno zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list dostupan na zahtev. Kopiju istog možete takođe dobiti od svog prodajnog predstavnika TKK.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših ispitivanja i iskustava. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo preliminarne ispitivanja za svaki slučaj upotrebe.



TKK d.o.o.
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 5 384 13 00, tkk.si