

ELASTIC

VEOMA ELASTIČNO HIBRIDNO LJEPILO I BRTVILO, POGODNO ZA BRTVLJENJE ŠIROKOG SPEKTRA MATERIALA

Profesionalno elastično ljepilo i brtvilo na bazi inovativne POWER-BOOST tehnologije, koje osigurava čvrsto prijanjanje, izvrsnu postojanost, zadržava iznimnu fleksibilnost čak i u zahtjevnim uvjetima te pruža izvrsnu otpornost na plijesan.

SVOJSTVA

- Izvrsno prijanjanje na većinu građevinskih i metalnih materijala – beton, cigla, drvo, aluminij, željezo, nehrđajući čelik, bakar i različite vrste plastike.
- Lako istiskivanje čak i pri niskim temperaturama.
- Ne curi u vertikalnim spojevima.
- Dobro prijanjanje na vlažne površine.
- Izvrsna mehanička svojstva i čvrstoća.
- Ekološki prihvatljivo; bez otapala, izocijanata i silikona.
- Potpuno kemijski neutralno i bez mirisa.
- Moguće bojanje većinom boja i lakova na bazi epoksija, poliuretana ili vode.
- Skupljanje tijekom stvrdnjavanja manje od 1 %.
- Otporno na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Kemijska otpornost:
 - Dobra otpornost na: vodu, alifatska otapala, mineralna ulja, masti, niske koncentracije anorganskih kiselina i baza;
 - Slaba otpornost na: aromatska otapala, koncentrirane kiseline, klorirane ugljikovodike.
- Boja: bijela

TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 15651-1,3,4 –

ISO 846 –

EN 1186, EN 13130 i CEN/TS 14234 –

EMICODE EC 1+ –

Razred A+ –

CE

test fungicidnosti

primjena u prehrambenoj industriji

test emisija

test emisija

PODRUČJE PRIMJENE

- Lijepljenje prozorskih dasaka i lagsni.
- Montaža i brtvljenje različitih kuhinjskih elemenata.
- Brtvljenje spojeva u silosima, spremnicima, kontejnerima, vakuumskim sustavima i mrežama za komprimirani zrak.
- Lijepljenje panela i krovni pokrivača.
- Elastično lijepljenje konstrukcija izloženih vibracijama.
- Brtvljenje i popravak spojeva na područjima sklona pojavi plijesni.
- Brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske i brodogradilišnoj industriji.
- Pričvršćivanje stiropora, keramičkih pločica, prekidača i utičnica na različite podloge.



TEHNIČKI PODACI

Svježa masa

Osnova:		hibrid MS-polimer
Izgled:		pasta
Mehanizam		stvrđnjavanja: vlažnim zrakom
Gustoća:		1500 ± 40 kg/m ³
Vrijeme formiranja kože:	23 °C / 50 % rel. vlaž.	20 ± 5 min
Brzina stvrđnjavanja:	23 °C / 50 % rel. vlaž.	2–3 mm/dan
Temperatura nanošenja:		od +5 °C do +30 °C

TEHNIČKI PODACI

Stvrđnuta masa

Tvrdoća Shore A:	ISO 868	40–50
Promjena volumena:	ISO 10563	< 1,5 %
Vlačna čvrstoća:	ISO 8339	1,1–1,5 MPa
Modul E 100 %:	ISO 8339	0,9 MPa
Istezanje pri lomu:	ISO 8339	200–300 %
Vlačna čvrstoća:	ISO 37	2–2,5 MPa
Istezanje pri lomu:	ISO 37	300–400 %
Temperaturna otpornost:		od -40 °C do +90 °C

UPUTE ZA UPOTREBU

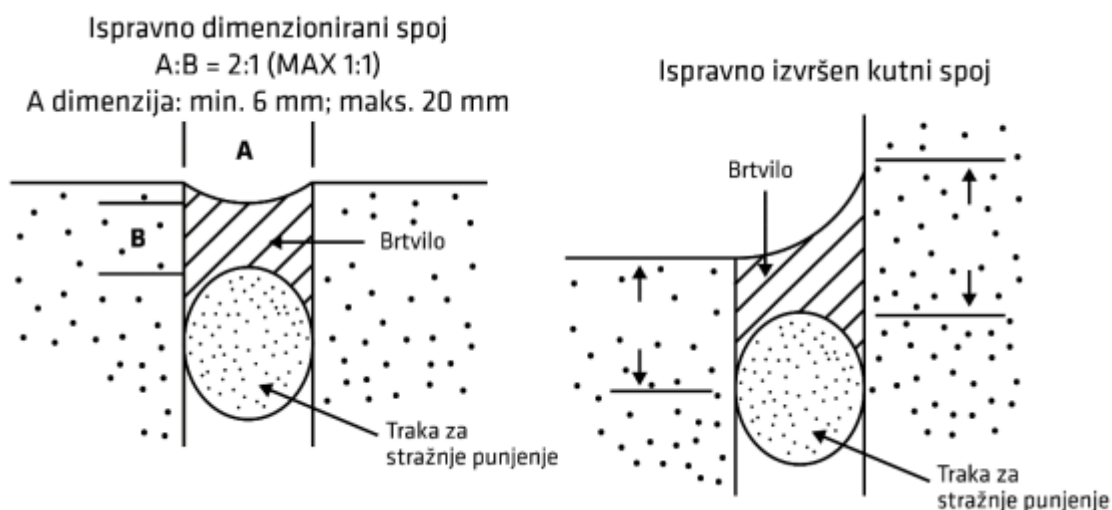
- Ljepilo nanosite izravno iz kartuše.
- Površine koje ćete lijepiti moraju biti čvrste, čiste, bez masnoće i prašine.
- Površine mogu biti blago vlažne.
- Za dobro prijanjanje na poroznim materijalima koristite TTK SEAL Silicone & Hybrid primer.

Postupak lijepljenja:

- Ljepilo nanosite u liniji (osigurati pristup zraku/vlazi).
- Predmet koji lijepite postavite na željeno mjesto najkasnije 15 minuta nakon nanošenja lijepila.
- Kod lijepljenja težih predmeta koristite dodatno učvršćenje dok se ljepilo ne stvrdne (2–3 mm/dan pri 23 °C; 50 % relativne vlažnosti).

Postupak brtvljenja:

- Prije početka brtvljenja zaštitite vanjske rubove spoja samoljepljivom zaštitnom trakom.
- Za optimalnu elastičnost brtvene mase vrlo je važno pravilno omjer širina : dubina spoja. Omjer je 2 : 1, maksimalno 1 : 1. Brtvena masa ne smije prijanjati na dno spoja, već samo na njegove stranice. To se postiže upotrebom TTK SEAL Back filling trake. Minimalna širina spoja je 6 mm, maksimalna 20 mm.
- Spoj se dimenzionira prema shemi.
- Na kraju koristite TTK SEAL alat TTK SEAL Smoothing Tool ili prst namočen u TTK SEAL Smoothing Agent za izravnavanje brtvene mase prije nego što se na površini formira kožica. Vrlo je važno da brtvena masa dobro pritisne na površinu koju želite zapečatiti.
- Zaštitnu traku uklonite prije nego što brtvena masa počne stvrđjavati.
- Svježu brtvenu masu i alat moguće je očistiti TTK CLEAN PROTECT sredstvom za čišćenje alata. Stvrdnulu brtvenu masu najprije uklonite mehanički, a zatim TTK CLEAN PROTECT odstranjivačem silikona ili TTK CLEAN PROTECT Universal Cleaner.



PAKIRANJE

- 290 ml kartuša.

SKLADIŠTENJE

- 15 mjeseci na suhom i hladnom mjestu, pri temperaturi između 5 °C i 25 °C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje, informacije o osobnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u sigurnosnom listu. Sigurnosni list dostupan je na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i praktičnog iskustva. Međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo preliminarna ispitivanja za svaku primjenu.