



# YOU CAN STICK: DRVO

VRHUNSKA KVALITETA, JEDNOSTAVNO ZA KORIŠTENJE, LJEPILO ZA MONTAŽU DRVA TEMELJENO NA INOVATIVNOJ POLIMERNOJ TEHNOLOGIJI



## OPIS PROIZVODA

Bison You Can Stick: Drvo je ljepilo za montažu drva vrhunske kvalitete, jednostavno za korištenje, prilagođeno materijalima, temeljeno na polimernoj tehnologiji i bez otapala. Može se koristiti za lijepljenje drvenih lajsni i mnogih drugih drvenih predmeta na razne površine.

## PODRUČJA UPORABE

Lijepi drvene materijale poput lajsni, letvica, prozorskih klupčica, pločastih materijala, tvrdih i mekih vlaknatica, iverice itd. na drvo i na mnoge druge materijale kao što su: metal (npr. željezo, aluminij, cink), beton, žbuka, (prirodni) kamen, keramičke pločice, staklo, plastika (preporučuje se prethodno testiranje), pluto itd.

Nije prikladno za PE, PP, PTFE, čistu žbuku i bitumen. Kod lijepljenja plastike uvijek prvo napravite test prijanjanja. Prijanjanje na plastiku može varirati ovisno o vrsti sintetičkog materijala i kvaliteti plastike.

## KARAKTERISTIKE

- 100% bez kiseline i otapala
- Izuzetno snažno
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu
- Izuzetno brzo
- Fleksibilno / elastično
- Otpornost na temperaturu
- Otpornost na vodu / vlagu
- Vrlo visoka konačna čvrstoća spoja
- Vrlo dobra sposobnost popunjavanja praznina
- Dobra stabilnost na vertikalnim površinama
- Ne skuplja se tijekom sušenja
- Ne prlja rubove spojeva

- Otpornost na sve vremenske uvjete
- Može se bojati

## PRIPREMA

**Radni uvjeti:** Temperatura okoline, ljepila i materijala koji se lijepe ne smije biti niža od +5°C.

**Zahtjevi za površinu:** Površine moraju biti čiste, bez prašine i masnoće. Površina mora biti čvrsta. Može biti blago vlažna. Upotreba temeljnog premaza nije potrebna.

**Alati:** Potreban alat: pištolj za kartuše, oštar nož ili Bison Multi Tool te gumeni čekić.

## PRIMJENA

**Pokrivenost:** Kod točkastog lijepljenja: 5–8 m<sup>2</sup> po kilogramu ljepila. Kod lijepljenja u trakama: jedna kartuša daje približno 8–15 metara ljepila (ovisno o promjeru izreza na mlaznici)

### Upute za uporabu:

Prije upotrebe otvorite kartušu na vrhu tako da oštrom nožem ili Bison Multi Toolom odrežete plastični nastavak iznad navoja. Zatim pričvrstite mlaznicu i odrežite je pod kutom (otvor najmanje Ø 5 mm).

1. Nanošenje - očistite površine i uklonite prašinu i masnoću. Nanesite ljepilo u dugim trakama ili točkama (svakih 10–40 cm) na jednu od površina koje želite zalijepiti. Ljepilo uvijek nanesite na kutove i duž rubova. 2. Lijepljenje - čvrsto pritisnite obje površine jednu uz drugu i/ili ih pažljivo utapkajte gumenim čekićem. Korekcija je još uvijek moguća. Kod lijepljenja težih materijala može biti potrebna dodatna potpora. 3. Gotovo - nakon 4 sata spoj je izuzetno čvrst zahvaljujući našoj formuli s polimernom tehnologijom. Vrijeme može varirati ovisno o korištenim materijalima, površinama, temperaturi i vlazi.

**Mrlje/ostaci:** Ostatke ljepila uklonite odmah bijelim špiritom. Osušeni ostaci ljepila mogu se ukloniti isključivo mehanički.

**Napomene:** Vrijeme sušenja temelji se na lijepljenju barem jednog poroznog materijala i sloju ljepila debljine oko 1 mm. Ako se lijepe dva neporozna materijala i/ili je sloj ljepila deblji, vrijeme sušenja može biti znatno duže. Čuvanje: Kada se ne koristi, ambalažu držati dobro zatvorenu i pohraniti na suhom, hladnom i mjestu bez mraza. Nakon otvaranja rok trajanja je ograničen, dok je neotvoreno ljepilo upotrebljivo 18 mjeseci. Spoj je čvrst na dodir nakon 30 minuta, a maksimalna konačna čvrstoća postiže se nakon 4 sata, ovisno o podlozi (barem jedan porozni materijal) i okolnim uvjetima. 56% formule ljepila sastoji se od obnovljivih sirovina. Ambalaža je izrađena od 95% reciklirane plastike – ne uključuje mlaznicu i klip.

Naše su preporuke utemeljene na opsežnim istraživanjima i praktičnom iskustvu. Međutim, s obzirom na širok raspon materijala i uvjeta u kojima se primjenjuju naši proizvodi, nismo odgovorni za rezultate i/ili ikakva oštećenja nastala njihovom uporabom. Bez obzira na to, stojimo Vam na usluzi te ćemo rado pomoći potrebnim savjetom.



# YOU CAN STICK: DRVO

VRHUNSKA KVALITETA, JEDNOSTAVNO ZA KORIŠTENJE, LJEPILO ZA MONTAŽU DRVA TEMELJENO NA INOVATIVNOJ POLIMERNOJ TEHNOLOGIJI

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

100% modul:	2.5 MPa
Kemijska baza:	SMP polimer
Otpornost na kemikalije:	Dobro
Boja:	Bijela
Brzina stvrdnjavanja:	2 mm/24h
Gustoća pribl.:	1.54 g/cm <sup>3</sup>
Elastičnost:	Dobro
Prekidno istezanje:	200 %
Kapacitet ispunjavanja:	Vrlo dobro
Konačna snaga sveze:	400 N/cm <sup>2</sup>
Konačna snaga sveze nakon:	4 sata. Ovo može varirati s obzirom na okolnosti, kao što su materijala, temperatura i vlaga.
Čvrstoća (Shore A):	73
Početna snaga sveze nakon:	30 minuta. Ovo može varirati s obzirom na okolnosti, kao što su materijala, temperatura i vlaga.
Minimum temperature resistance:	-40 °C
Maksimalna otpornost na temperaturu:	100 °C
Otpornost na plijesan:	Dobro
Otpornost na vlagu:	Vrlo dobro
Mogućnost bojenja:	Dobro
Smična čvrstoća:	400 N/cm <sup>2</sup>
Vrijeme sušenja površinskog sloja:	10-15 minuta
Čvrsta tvar pribl.:	100 %
Otapalo besplatno:	Da
Rastezna čvrstoća (N/cm <sup>2</sup> ) pribl.:	320 N/cm <sup>2</sup>
Otpornost na UV zračenje:	Dobro
Viskoznost:	Pastozna
Otpornost na vodu:	Dobro

## VELIČINE PAKIRANJA

435g

## ROK TRAJANJA

Čuvati na suhom, u zatvorenoj ambalaži, na temperaturi između +5#°C i +25#°C.

Naše su preporuke utemeljene na opsežnim istraživanjima i praktičnom iskustvu. Međutim, s obzirom na širok raspon materijala i uvjeta u kojima se primijenjuju naši proizvodi, nismo odgovorni za rezultate i/ili ikakva oštećenja nastala njihovom uporabom. Bez obzira na to, stojimo Vam na usluzi te ćemo rado pomoći potrebnim savjetom.