

## BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE

4.42B

### LEPÍ VŠECHNO DRŽÍ OKAMŽITĚ - BEZ PODPÍRÁNÍ

**Produkt** Jednosložkové trvale elastické super lepidlo a husté lepidlo na hybridní bázi (technologie HD POLYMER), k upevnění těžkých nebo silně zatížených materiálů ve stavebnictví a průmyslu

#### Vlastnosti

- lepidlo s "silou lva" - maximální pevností v tahu až 22 kg/cm<sup>2</sup> (v závislosti na podmínkách)
- bez podpírání (okamžitá přilnavost)
- nahrazuje šrouby, hmoždinky a hřebíky (vysoce univerzální)
- velmi krátká doba schnutí (bez vody a rozpouštědel)
- po vytvrzení je trvale elastické a odolné vůči povětrnostním vlivům (včetně: teploty od -40 °C do + 90 °C a vody)
- pro hladké a porézní povrchy, uvnitř i venku, vertikálně i horizontálně, bez základního nátěru
- velmi dobrá přilnavost k většině stavebních povrchů (i vlhkým), včetně: betonu, omýtky, sádry, kamene, stavební keramiky, skla, oceli, kovů, lakovaného dřeva, PVC a podobných materiálů
- profilovaný aplikátor ve tvaru písmene "V" pro snadné vymačkávání
- odolné vůči stékání (pro horizontální i vertikální aplikace), tvorbě bublin, smršťovacích trhlin a prasklin
- vysoká fyzická a mechanická odolnost (velmi dobře odolává otřesům a vibracím)
- bezpečné použití - neobsahuje isokyanáty, silikon, rozpouštědla, polyvinylchlorid a změkčovadla
- minimální zápach
- nezpůsobuje korozi
- chemicky neutrální (může být používán na zrcadla)



#### VYUŽITÍ

- elastické a extrémně trvalé lepení těžkých nebo silně zatížených stavebních materiálů a dokončovacích prvků, včetně: lišt, rámu, prahů, bytového truhlářství (desky stolu, police, čela), parapetů, říms, obkladů, izolačních materiálů, zrcadel, maskovacích rámu, krytů, tabulí, obrazovek, panelů, v kombinaci se suchými a mírně vlhkými povrchy
- lepení pokrývačských materiálů (např. plech, keramické a cementové dlaždice)

**Barva** bílá

**Balení** 290 ml - plastová tuba  
25 ml - tuba v blistru

**SKLADOVATELNOST** 18 měsíců (tuba 290 ml) / 12 měsíců (tuba 25 ml). Uzavřené balení skladujte při teplotě + 5 °C až +25 °C. Odolné při přepravě do -15°C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Základ</b>	hybridní
<b>Rychlost vymačkávání</b>	20 g/min (3 mm / 4 bar)
<b>Vlastní hmotnost</b>	1,57 g/ml
<b>Smrštění</b>	minimální
<b>Stékání</b>	podle ISO 7390: <2 mm
<b>Odolnost vůči prachu</b>	<15 minut (při 23 °C a 55% relativní vlhkosti)
<b>Čas tvrdnutí</b>	2-3 mm / 24 h (při 23 °C a 55% relativní vlhkosti)
<b>Tvrdoost dle Shore A (3s)</b>	podle DIN 53505: 55°
<b>Maximální pevnost v tahu</b>	podle DIN 53504: 2,2 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
<b>Maximální prodloužení při tahu</b>	podle DIN 53504: 335 %
<b>Modul 100%</b>	podle DIN 53504: 1,39 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
<b>Tepelná odolnost po vytvrzení</b>	od -40 °C do + 90 °C
<b>Možnost oparvy</b>	stejným materiálem

## PODKLADY

**DRUHY POVRCHŮ** sklo, sanitární keramika, porcelán, malované, smaltované, glazované povrchy, omítky, stavební keramika, kabřinec, beton (včetně: vlhkého betonu), sádra, epoxidové podklady, polyester, polyuretan, HPL, styrodur, PVC a podobné druhy plastů, kovy a jejich slitiny (měď, olovo, zinek, hliník atd.), ocel (galvanizovaná, nerezová, smaltovaná), impregnované dřevo, korek, MDF, OSB, dřevotříska a další materiály na bázi dřeva

V případě spojů vysoce porézních nebo savých podkladů se doporučuje použít pod hybridní lepidla základní nátěr.

V případě pochybností proveďte test přilnavosti nebo se poradte s Technickým oddělením Bostik.

**Příprava** Odstraňte z povrchu oleje, tuky, pyl, prach a špatně svázané barvy nebo laky, stejně jako zbytky předchozích tmelů, lepidel, barev atd. Před použitím na podklady z plastů nebo malířské nátěry se doporučuje provést test přilnavosti.

**Stav podkladu** Povrch čistý, nosný, kompaktní, co nejvíce suchý, odmaštěný, zbavený prachu, rzi, pylu a jiných podobných nečistot

## ZPŮSOB POUŽITÍ

**NÁŘADÍ** Ruční nebo pneumatické pistole  
Vzhledem k vysoké viskozitě produktu a vysoké objemové hmotnosti se doporučuje používat pistole s pevnou a zesílenou konstrukcí, určené pro aplikaci hustých hmot.

**Teplota okolí** od +5°C do +40°C

## Doporučení

Sejměte aplikátor, seřízněte konec tuby a znovu nasadte aplikátor. Používejte pouze originální aplikátor dodaný s výrobkem

se seříznutím do "V". Nanášet jednostranně svislými proužky v rozstupech cca. 10-30 cm (v závislosti na velikosti lepených prvků), aby byla zajištěna dobrá ventilace spoje. Lepené prvky spojte nejpozději do 10 minut od nanesení lepidla. Pro optimální pevnost přitiskněte lepené prvky tak, aby mezi nimi byla 2-3 mm ventilační mezera. Tato vzdálenost zajistí, že lepený spoj bude schopen dobře přenášet deformace.

Koncovku tuby odřízněte těsně nad závitem.



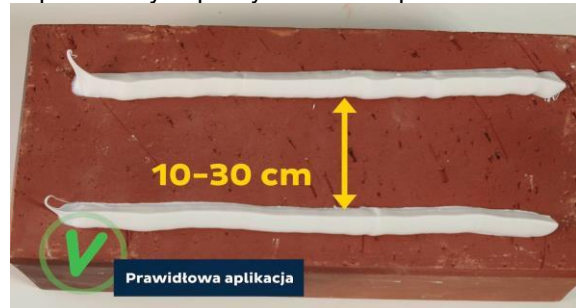
Našroubujte přiložený aplikátor na závit.



Přitlačte aplikátor na podklad pod úhlem 90°



Lepení svislými pruhy s v rozstupech 10-30 cm.



## ČIŠTĚNÍ

K čištění čerstvých nečistot z rukou, náradí nebo povrchů se doporučuje používat speciální čisticí ubrousky Den Braven Bravo. Na staré nečistoty použijte extrakční benzín.

**Omezení** Lepidlo nanášíte vždy pruhy s trojúhelníkovým průřezem, což je možné díky speciálnímu aplikátoru s výřezem ve tvaru písmene "V" - dodávaném s výrobkem, aby byla zajištěna správná ventilace mezi proužky lepidla. Bez ventilace dojde k vytvrzení lepidla pouze na okrajích, a vnitřní část zůstane po dlouhou dobu nevytvrzená, což nedovolí spoji dosáhnout deklarovaných pevnostních parametrů.

Při použití s "namáhanými" hmotami, jako je PC, PMMA, existuje riziko odtržení v důsledku nadměrného namáhání. Provedte zkoušku na málo viditelném místě a posuďte vhodnost výrobku pro zamýšlené použití.

Nepoužívejte pro PE, PP, PTFE, gumu, polystyren, střešní lepenku, podobné typy živých podkladů a pro aplikace pod vodou.

Rychlost vytvrzování lepidla závisí na okolní teplotě a vlhkosti vzduchu. Se zvyšující se teplotou a relativní vlhkostí je proces polymerace rychlejší. Doba tuhnutí vytvrzení navíc závisí na průřezu spoje, velikosti a paropropustnosti lepených ploch.

**Bezpečnost** Viz: Bezpečnostní list 4.42B  
POZOR: Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Dokumentace** M1  
EMICODE EC1 Plus

DOSTUPNÉ BALENÍ	
KAT. Č. / BARVA	TYP
BOK000154 / BÍLÁ	Kartuše 290ml
BOK003308 / BÍLÁ	Kartuše 25ml

Odpovědnost: Poskytované informace jsou výsledkem výzkumu a zkušeností společnosti Bostik, jenž jsou základem jejich spolehlivosti a důvěryhodnosti. Výrobce však nemohl předvídat všechna možná použití svých produktů, a protože použití produktů je zcela mimo jeho kontrolu, je uživatel odpovědný za správný výběr a aplikaci produktu. Výrobce nenes odpovědnost za poškození nebo špatný stav podkladu, který může být důsledkem povětrnostních podmínek, vstupní přípravy nebo konstrukčních vad.