

Starbond Hobby & Craft Brush-On Super Glue — vteřinové lepidlo šetrné k pěním, se štětečkem ve víčku

Dokument TDS2026-1007-01	Datum vydání 7. 10. 2026	Verze 0 · CZ
Doba tuhnutí 5-15 s	Viskozita 150-250 cPs	Balení 10 g

1. Identifikace

Údaj	Hodnota
Obchodní název	Starbond Hobby & Craft Brush-On Super Glue
Typ	jednosložkové kyanoakrylátové (vteřinové) lepidlo, střední viskozita
Výrobce	Starbond, 1450 W. 228th St., Suite 11, Torrance, CA 90501, USA
Dovozce pro ČR	RESIN TABLE s.r.o., Dr. Stojana 351, 765 02 Otrokovice
Balení	10 g — lahvička se štětečkem ve víčku, blistr

2. Popis a určené použití

Vteřinové lepidlo pro modeláře a tvůrce. Aplikátorem je **štěteček zabudovaný ve víčku** — lepidlo se nabírá na štětinky a nanáší přesně do spáry, na hranu nebo drobný díl, bez dalšího nářadí. **Střední viskozita** stéká ze štětečku do spoje, ale neprotéká mimo něj. Lepidlo **tuhne za 5-15 sekund** bez svorek a **vytvrzuje čirě**, bez bílého závoje na průhledných a lakovaných dílech. Formulace na bázi 2-methoxyethyl-kyanoakrylátu je **šetrná k pěnovým materiálům** a má nízký zápach.

- modely z pěň EPS, EPP a XPS
- plastické stavebnice, miniatury a jemné detaily
- balsa a dřevo
- 3D výtisky — po zkoušce na skrytém místě

3. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Chemický základ	2-methoxyethyl-2-kyanoakrylát, 90-99 %
Viskozita	střední, 150-250 cPs (konzistence motorového oleje)
Doba tuhnutí	5-15 s, bez svorek
Vzhled po vytvrzení	čirý, bez bílého závoje
Zápach	nízký — formulace s omezeným zápachem a výpary
Aplikace	štěteček zabudovaný ve víčku lahvičky
Lepené materiály	pěny EPS · EPP · XPS · balsa · dřevo · plastické stavebnice · keramika · kůže · pryž
Omezení	3D výtisky PLA / ABS / resin jen po zkoušce na skrytém místě

Zdroj: produktová stránka výrobce Starbond; složení, viskozita a materiály z bezpečnostního listu verze 4, oddíly 1.2, 3 a 9.

i Pěny ano, 3D výtisky po zkoušce

Výrobce lepidlo vyvinul pro modelářské pěny **EPS, EPP a XPS**, balsa a dřevo — pěnu slepí, ale nerozleptá. U 3D výtisků z **PLA, ABS nebo resinu** se chování liší podle výrobce materiálu a povrchové úpravy: **vždy nejdřív vyzkoušejte na skrytém místě.**

4. Fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Skupenství	kapalné
Hustota	1,05 g/cm ³
Viskozita	150–250 cPs
Bod varu	> 149 °C
Bod vzplanutí	83 °C (Setaflash, uzavřený kelímek)
Tlak páry	< 1 hPa
Hustota páry	~ 3

Zdroj: bezpečnostní list verze 4 ze 7. 10. 2026, oddíl 9.

5. Zpracování

- **Připravte díly.** Lepené plochy musí být čisté a suché.
- **Naberte lepidlo štětečkem** z víčka a naneste ho přesně do spáry nebo na hranu — jen tolik, kolik spoj potřebuje.
- **Přiložte díly a přidržte 5–15 sekund.** Svorky nejsou potřeba.
- **Po použití lahvičku pevně uzavřete.**

6. Bezpečnost

Směs je klasifikována jako nebezpečná. **Před použitím si přečtěte bezpečnostní list**, který je ke stažení u produktu.

	Údaj
Klasifikace	Skin Irrit. 2 · Eye Irrit. 2 · STOT SE 3
Výstražný symbol	GHS07
Signální slovo	Varování
Věty o nebezpečnosti	H315, H319, H335
Doplňující údaj	EUH202 — Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
UFI	MX0X-481J-P00V-UH6S

Zdroj: bezpečnostní list verze 4, oddíly 2.1 a 2.2.

Lepidlo okamžitě slepuje kůži a oči. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle, nevdechujte páry a pracujte v dobře větraném prostoru — výpary mohou dráždit dýchací cesty. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7. Skladování a likvidace

- Skladujte v chladu a suchu, na dobře větraném místě, s lahvičkou těsně uzavřenou.
- Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.
- Nepoužitý výrobek a znečištěný obal nevylévejte do kanalizace a neodkládejte do komunálního odpadu — předejte oprávněné osobě k odstranění odpadu.

Údaje odpovídají podkladům výrobce k datu vydání tohoto listu. Nezakládají právně závazný příslib vlastností; podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu. Před sériovou prací proveďte vlastní zkoušku.