

Starbond Hobby & Craft Super Glue Gel — gelové vteřinové lepidlo šetrné k pěním, nestéká

Dokument TDS2026-1007-03	Datum vydání 7. 10. 2026	Verze 0 · CZ
Doba tuhnutí 5-15 s	Viskozita 4000-5000 cPs	Balení 3 × 5 g

1. Identifikace

Údaj	Hodnota
Obchodní název	Starbond Hobby & Craft Specialty No-Drip Super Glue Gel
Typ	jednosložkové kyanoakrylátové (vteřinové) lepidlo, gel
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	3 tuby × 5 g (15 g celkem), blistr

2. Popis a určené použití

Husté gelové vteřinové lepidlo, které **nestéká**: kapka zůstane přesně tam, kam ji dáte, i na **svislé nebo šikmé ploše**, a nerozteče se po okolí. 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. Tři samostatné tuby po 5 g.

- lepení na svislých a šikmých plochách
- 3D výtisky a díly z resinu — po zkoušce na skrytém místě
- plastické stavebnice a modely
- modely z pěny EPS, EPP a XPS, balsa a dřevo

3. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Chemický základ	2-methoxyethyl-2-kyanoakrylát, 85-90 %
Viskozita	gel, 4000-5000 cPs — nestéká ze svislých a šikmých ploch
Doba tuhnutí	5-15 s, bez svorek
Vzhled po vytvrzení	čirý, bez bílého závoje
Zápach	nízký — formulace s omezeným zápachem a výpary
Aplikace	kapka z hrotu tuby
Lepené materiály	pěny EPS · EPP · XPS · balsa · dřevo · plastické stavebnice · resin · 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 3, 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 (gel)
Hustota	1,1 g/cm ³
Viskozita	4000-5000 cPs
Bod varu	> 149 °C
Bod vzplanutí	83 °C (Setaflash, uzavřený kelímek)
Tlak páry	< 1 hPa
Hustota páry	~ 3 (vzduch = 1)

Zdroj: bezpečnostní list verze 3 ze 7. 10. 2026, oddíl 9.

5. Zpracování

- **Připravte díly.** Lepené plochy musí být čisté a suché.
- **Naneste malou kapku** gelu z hrotu tuby přesně na místo spoje — gel se neroztéká.
- **Přitiskněte díly a přidržte 5-15 sekund.** Svorky nejsou potřeba.
- **Po použití tubu 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	F11X-M8QY-000C-GUSU

Zdroj: bezpečnostní list verze 3, 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 tubou 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.