



## 3M™ Hi-Strength 90 sprejové lepidlo pre náročné aplikácie

### Technický list

Január 2016  
Nahrádza: december 2007

#### Popis produktu

Priemyslové sprejové lepidlo sa zvyčajne používa na lepenie HPL a dreva.

#### Kľúčové vlastnosti

- Vysoko pevné spoje, rýchle kontaktné lepidlo.
- Vynikajúce lepidlo na dekoratívne lamináty, drevotrieskové dosky a mnoho ďalších materiálov dokonca vrátane polyetylénu, polypropylénu a SBR gumy.
- Vysoká teplotná odolnosť.
- Typ spoja: Trvalý.

#### Fyzikálne a chemické vlastnosti

Základ	Syntetický elastomér
Skupenství	Kvapalina
Forma	Aerosol
Vzhľad/vôňa	Číré / rozpúšťadlový zápach
Farva	Biela
Hustota (g/ml)	0,71
Viskozita	N/A
Prchavé organické látky (VOC) g/l*	636
Bod vzplanutia **	-55 °C
Horľavé rozpúšťadlo	Áno
Horľavá hnacia látka	Áno

\* Vypocítané na základe metodiky EU

\*\* Metóda skúšky: uzavretá nádoba (Tagliabue)

#### Príklady použitia

- Lepenie dekoratívnych laminátových fólií na stoly, skrine a police.
- Lepenie okapových plechov na kancelárske stoly.
- Lepenie polyetylénu a polypropylénu na drevo, kov a ďalšie materiály.
- Lepenie plastových písmen na drevo.

---

## Pokyny k použitiu

Pred aplikáciou lepidla sa uistite, že sú všetky lepené povrchy čisté, suché a zbavené prachu, oleja a mastnoty.

Zaistite, aby bola tryska vždy nasmerovaná na lepený povrch, nikdy ju na nesmerujte na ľudí. Otočením špičky spreja vyberte požadovanú šírku nástreku.

Sprej pred použitím dobre pretrepte, 5 – 10 sekúnd by malo byť dostačujúcich. Pri nanášaní lepidla držte sprej vo vzdialenosti 15–20 cm od povrchu.

Pri vzdialenosti väčšej ako 20 cm sa šírka nástreku zužuje.

### Pre pevné a trváce spoje:

Nasprejajte oba lepené povrchy a pred ich spojením ich nechajte minimálne 30 sekúnd odvetrať.

### UPOZORNENIE:

Pri lepení expandovaného polystyrénu nechajte nasprejovaný povrch odvetrať asi počas 10 minút, aby ešte pred spojením materiálov mohla vyprchať väčšina rozpúšťadla.

Aby neprišlo k upchatiu trysky, otočte vždy po ukončení práce sprej dnom nahor, stisnite špičku rozprašovača a držte ju stlačenú, kým neprestane vychádzať lepidlo a potom ju otrite.

---

## Bezpečnostné informácie

Všetky údaje o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci s týmto produktom nájdete v karte bezpečnostných údajov a na etikete produktu. Bližšie informácie vám poskytne lokálny obchodný zástupca spoločnosti 3M.

[www.3M.com](http://www.3M.com)

---

## Uskladnenie a doba spotreby

Pre dosiahnutie maximálnej životnosti skladujte výrobok pri teplote 16–27 °C na dobre odvetrávanom mieste. Vyššie teploty znižujú dobu použiteľnosti. Nižšie teploty môžu spôsobiť dočasné zvýšenie viskozity. Najdlhšie uskladnené zásoby používajte ako prvé podľa princípu „prvé do skladu, prvé zo skladu“.

Pri skladovaní pri doporučených podmienkach v originálnom, neotvorenom balení má tento produkt dobu spotreby 24 mesiacov od dátumu výroby.

Chraňte pred slnečným žiarením a udržiavajte mimo zdrojov tepla.

---

## Likvidácia odpadu

Likvidujte v schválenej spaľovni odpadov. Spaľovňa musí byť schopná likvidácie nádob s aerosolmi.

Pre nájdanie oprávneného podniku k manipulácii a likvidácii kontaktujte príslušné orgány štátnej správy.

---

## Ďalšie informácie

Pre dodatočné informácie alebo podporu kontaktujte lokálne zastúpenie spoločnosti 3M.

---

---

## Dôležité upozornenie

Všetchny údaje, technické informácie a doporučenia v tomto dokumente sa opierajú o skúšky a skúsenosti, ktoré spoločnosť 3M považuje za spoľahlivé. Spoločnosť 3M však nemôže poznať všetky faktory, ktoré môžu ovplyvniť použitie a vhodnosť výrobku 3M na konkrétny účel, vrátane použitia v konkrétnych podmienkach, v čase a prostredí. Keďže tieto faktory závisia výhradne na znalostiach a vedomostiach užívateľa, je nutné, aby užívateľ dopredu preveril vhodnosť výrobku 3M na konkrétny účel, vrátane spôsobu jeho nanášania. Všetky otázky ohľadom právnej zodpovednosti v súvislosti s týmto produktom sa riadia obchodnými podmienkami podliehajúcimi platným zákonom.

Uvedené hodnoty boli stanovené bežnými skúšobnými metódami a sú priemernými hodnotami, ktoré nie sú určené k úvadzaniu pre špecifikáciu. Naše doporučenia ohľadne používania našich produktech sú založené na výsledkoch skúšok, o ktorých spoľahlivosti sme presvedčení. Napriek tomu vás však žiadame o prevedenie vlastných skúšok za účelom preverenia vhodnosti produktov k Vami zamýšľanému použitiu. O toto opatrenie žiadame z toho dôvodu, že spoločnosť 3M nemôže prijať akúkoľvek právnu zodpovednosť za priame či následné škody, ani za straty alebo škody vzniknuté v dôsledku použitia našich odporúčaní.

3M je ochranná známka spoločnosti 3M.