



3M™ Hi-Strength 90 sprejové lepidlo pro náročné aplikace

Technický list

Aktualizováno: leden 2016

Nahrazuje: prosinec 2007

Popis produktu

Průmyslové sprejové lepidlo se typicky používá k lepení HPL a dřeva.

Klíčové vlastnosti

- Vysokopevnostní, rychleschnoucí, kontaktní lepidlo.
- Dobré lepidlo pro dekorativní lamináty, třískové desky a mnoho dalších materiálů, a to včetně polyethylenu, polypropylenu a SBR pryže.
- Vysoká teplotní odolnost
- Typ spoje: Trvanlivý.

Fyzikální a chemické vlastnosti

Základ	Syntetický elastomer
Skupenství	Kapalina
Forma	Aerosol
Vzhled/pach	Čiré / rozpouštědlový zápach
Barva	Bílá
Hustota (g/ml)	0,71
Viskozita	N/A
Těkavé organické látky g/l*	636
Bod vznícení **	-55 °C
Hořlavé rozpouštědlo	Ano
Hořlavá pohonná látka	Ano

* Vypočteno na základě definice EU

** Metoda zkoušky: Uzavřená baňka (Tagliabue)

Příklady použití

- Lepení dekorativního laminátu na stoly, skříně a police.
- Lepení okopových plechů na kancelářské stoly.
- Lepení polyethylenu a polypropylenu na dřevo, kov a další.
- Lepení poutačových plastových písmen na dřevo.

Pokyny k použití

Před aplikací lepidla se ujistěte, že jsou všechny lepené povrchy čisté, suché a zbaveny prachu, oleje a mastnoty.

Zajistěte, aby byla tryska vždy namířena pouze na lepený povrch a nikdy nesměřovala proti osobám. Otočením špičky spreje vyberte požadovanou šířku sprejování.

Nádobku před použitím důkladně protřepejte, mělo by postačit 5–10 sekund. Při sprejování držte nádobku 15–20 cm od povrchu. Při sprejování povrchu z větší dálky než 20 cm dojde ke zúžení vzoru.

Pro pevné trvalé spoje:

Nasprejujte oba spojované povrchy a před sestavením je nechte minimálně 30 sekund zasychat.

UPOZORNĚNÍ:

Při spojování expandovaného pěnového polystyrenu nechte povrch volný asi 10 minut, aby před provedením spoje mohla uniknout většina rozpouštědla.

Aby nedošlo k ucpání trysky, obraťte vždy na konci pracovního dne nádobku dnem vzhůru, stiskněte špičku rozprašovače a držte ji stisknutou, dokud z ní nepřestane vycházet lepidlo, a poté ji otřete.

Informace o bezpečnosti

Veškeré údaje o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci s tímto produktem naleznete v bezpečnostním listu a na štítku produktu. Bližší informace vám poskytne lokální obchodní zástupce společnosti 3M. www.3M.com

Uskladnění a doba použitelnosti

Pro maximální dobu životnosti při skladování produkt skladujte při 16–27 °C na dobře odvětrávaném místě. Vyšší teploty snižují běžnou skladovací dobu. Nižší teploty mohou způsobovat dočasné zvýšení viskozity. Nejdéle uskladněné zásoby produktu používejte nejdříve – podle principu „první do skladu, první ze skladu“.

Při skladování v doporučených podmínkách v originální, neotevřené nádobě má tento produkt dobu skladování 24 měsíců od data výroby.

Chraňte před sluncem a udržujte mimo zdroj tepla.

Likvidace odpadu

Likvidujte ve schválené spalovně odpadu. Spalovna musí být schopna likvidace nádob s aerosolem. Abyste našli dostupný podnik na manipulaci a likvidaci, kontaktujte příslušné správní orgány.

Další informace

Chcete-li si vyžádat dodatečné informace o výrobku nebo sjednat prodejní podporu, volejte...

Důležité upozornění

Všechny údaje, technické informace a doporučení v tomto dokumentu se opírají o zkoušky a zkušenosti, které společnost 3M považuje za spolehlivé. Společnost 3M však nemůže postihnout veškeré faktory, které mohou mít vliv na použití a vhodnost výrobků 3M k určitému účelu, včetně použití v konkrétních podmínkách a včetně času a prostředí, v němž mají být tyto výrobky používány. Protože tyto faktory závisejí výhradně na znalostech a dovednostech uživatele, je nutné, aby uživatel předem prověřil vhodnost výrobku 3M ke konkrétnímu účelu, včetně způsobu jeho nanášení. Veškeré otázky z hlediska právní odpovědnosti v souvislosti s tímto produktem se řídí všeobecnými obchodními podmínkami podléhajícími v konkrétních případech platným zákonům.

Uvedené hodnoty byly stanoveny běžnými zkušebními metodami a jsou průměrnými hodnotami, které nejsou určeny k uvádění ve specifikacích. Naše doporučení ohledně používání našich produktů jsou založena na výsledcích zkoušek, o jejichž spolehlivosti jsme přesvědčeni, přesto vás však žádáme o provedení vlastních zkoušek za účelem prověření vhodnosti produktů k vámi zamýšlenému použití. Toto opatření požadujeme z toho důvodu, že společnost 3M nemůže přijmout jakoukoliv právní odpovědnost za přímé či následné škody ani za ztráty nebo škody vzniklé v důsledku použití našich doporučení.

3M je ochranná známka společnosti 3M.