

Neoprenové kontaktní lepidlo 3M™ Spray 80

Technické údaje o výrobku

Aktualizováno: únor 2004
Nahrazuje: vyd. ze srpna 1995

Popis výrobku

Spray 80 je vysoce účinné, neoprenové kontaktní lepidlo, odolné proti změkčovadlům. Vyznačuje se vysokou pevností, která je obvykle spojována se stříkacími a natíracími kontaktními lepidly v plechovkách.

Díky dobré odolnosti proti změkčovadlům a schopnosti vytvářet pevné, žáruvzdorné spoje na většině podkladů je lepidlo Sprej 80 ideální pro mnoho náročných prací.

Řízený petinetový tvar nástřiku snižuje míru přestříků a zamlžování a zároveň umožňuje přesnou aplikaci lepidla. Nastříkané aerosolové lepidlo rychle schne, takže lze vytvářet spoje tři minuty po aplikaci. Při činnostech vyžadujících delší dobu lepení máte až patnáct minut na vytvoření spoje.

Poznámka: Následující informace a údaje musí být považovány pouze za reprezentativní nebo typické a nesmí se používat ke specifikačním účelům.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Báze	Neoprenový elastomer
Rozpouštědlo	Cyklohexan, toluen a octan metylnatý
Bod vzplanutí	Přibližně -45°C
Pohonná látka	Dimethylether
Obsah	530 g (664 ml)
Konzistence	Řídká kapalina
Barva	Kalná bleděžlutá

Datum: únor 2004

Kaučukové a vinylové lepidlo 3M™ Spray 80

Fyzikální vlastnosti
Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Skladovatelnost

12 měsíců od data přijetí zákazníkem, pokud se skladuje v původním obalu při teplotě 21°C a relativní vlhkosti 50 %

Funkční charakteristiky
Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Rozsah pracovních teplot

-30° až +92°C

Funkční charakteristiky, pokrač.
Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Odolnost proti vodě

Velmi dobrá

Odolnost proti teplotě

Dobrá

Odolnost proti povětrnostním vlivům

Dobrá

Odolnost proti změkčovadlům/oleji

Dobrá

Další informace o výrobku

Pevnost při odtrhování

Minimálně 89 N/25 mm šířky

Pevnost při odtrhování v úhlu 180° - plátina (bavlněná celtovina č. 10) z oceli po 24 h při teplotě 23°C. Spoje byly vytvořeny po pěti minutách na vzduchu a stahování probíhalo v úhlu 180° rychlostí 50 mm/min.

Návod k použití

1. Před nanesením lepidla se ujistěte, že všechny lepené povrchy jsou čisté, suché a neobsahují prach, olej ani mastnotu.
2. Ujistěte se, že tryska míří na povrch, který chcete nastříkat.
3. Otočte trysku tak, aby špička mířila na tečku na okraji spreje.
4. Před použitím důkladně protřeptejте sprej. Mělo by stačit pět až deset sekund. Ve spreji je vložena míchací kulička, která zajišťuje účinné zamíchání při minimální délce protřepání.
5. Položte lepené materiály do vodorovné polohy. Držte sprej v úhlu 45° ve vzdálenosti 15 - 20 cm od povrchu, který chcete nastříkat. Naneste na oba lepené povrchy alespoň dvě rovnoměrné, překrývající se vrstvy lepidla.
6. Během nástřiku:
 - a) Na konci každého průchodu podél stříkaného povrchu uvolněte trysku a když se sprej začne vracet v opačném směru, jednou ji stiskněte.
 - b) Stiskněte trysku spreje až na doraz, aby nedošlo k prskání a vznikl rovnoměrný tvar nástřiku.
7. Po nanesení nechte lepidlo alespoň tři minuty schnout, než slepíte povrchy.
8. Kdykoliv zpozorujete nahromadění lepidla, otřete špičku hadrem nasyceným rozpouštědlem Scotch Grip™ č. 2.
9. Abyste zabránili ucpání trysky, na konci každého dne otočte sprej dnem vzhůru, stiskněte trysku a držte ji, dokud nebude aerosol bez lepidla. Potom otřete špičku hadrem nasyceným rozpouštědlem Scotch Grip™ č. 2.
10. Při činnostech vyžadujících delší dobu lepení máte až patnáct minut na vytvoření spoje.

Čištění:

Nadbytečné lepidlo lze odstranit rozpouštědlem Scotch Grip č. 2.

Rozprašovací vložka v trysce lepidla Spray 80 způsobuje jisté hromadění lepidla, což může vést k tomu, že tvar nástřiku bude úzký a nerovnoměrný.

Hromadění lepidla lze minimalizovat:

1. Důkladným protřepáním spreje před použitím.
2. Stisknutím trysky při stříkání až na doraz, aby nedocházelo k prskání.
Lepidlo, které se hromadí kolem otvoru rozprašovací špičky ve tvaru písmena V, lze odstranit otřením této části hadrem nasyceným rozpouštědlem Scotch Grip č. 2.
Pokud lepidlo ucpe trysku, oddělte ji od spreje a ponořte ji do nádoby s rozpouštědlem č. 2. Až se lepidlo odstraní, vraťte trysku na sprej.

UPOZORNĚNÍ: Rozpouštědlo Scotch Grip č. 2 je velmi hořlavé. Při čištění pomocí rozpouštědla je velmi nutné dodržovat náležitá bezpečnostní opatření.

Pokrytí: 7 m² na sprej

Skladovací podmínky Skladujte na chladném, suchém místě při teplotě 16°C až 27°C, abyste dosáhli maximální délky skladovatelnosti. Skladovací teplota nesmí překročit 49°C.

Informace o ochraně zdraví a bezpečnosti

Bezpečnostní opatření:

Vysoce hořlavá kapalina a výpary. Mírně dráždí kůži. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení včetně kontrolních světel a jisker. Nekuřte. Vyhněte se dlouhodobému vdechování výparů a aerosolu. Nepoužívejte v těsných prostorech a v prostorech s minimálním prouděním vzduchu. Nestříkejte přímo do očí. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí.

VAROVÁNÍ:

Plaková nádoba. Chraňte před slunečním světlem a nevystavujte vlivu teplot nad 50°C. Nádobu nepropichujte ani nespalujte, a to ani po upotřebení. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na žhavé materiály.

První pomoc:

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Omyjte kůži vodou a mýdlem.

Chcete-li další informace, kontaktujte naše toxikologické oddělení v 3M Centre, tel. (01344) 858000.

3M a VHB jsou ochranné známky společnosti 3M.

Uvedené hodnoty byly stanoveny standardními zkušebními metodami a představují průměrné hodnoty, které nejsou určeny ke specifikačním účelům. Naše doporučení týkající se používání našich výrobků vycházejí ze zkoušek, které považujeme za spolehlivé, ale žádáme vás, abyste provedli vlastní zkoušky a podle nich stanovili vhodnost těchto výrobků pro vaše aplikace. Důvodem je, že 3M nemůže nést odpovědnost na přímé nebo následné ztráty a škody, k nimž dojde v důsledku našich doporučení.

Informace o výrobku:

3M Česko, spol. s r.o.

Vyskočilova 1

140 00 Praha 4

Tel.: +420 261 380 111

Fax: +420 261 380 110

Web: www.3m.cz