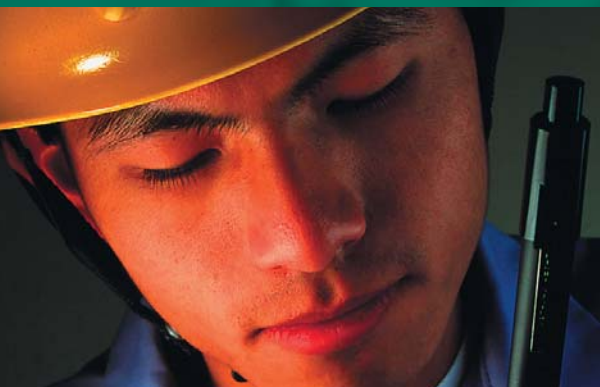


3M Divízia priemyselných lepidiel a lepiacich pásov
3M™ Scotch-Weld™ Priemyselné aerosólové produkty



Efektivita,
rýchlosť a výkonnosť
Všetko v **jednom** spreji

3M

3M™ Scotch-Weld™ Priemyselné aerosólové lepidlá

3M™ Scotch-Weld™ 74

3M Scotch-Weld 74 penové lepidlo je sprejové lepidlo so špeciálnym zložením na lepenie pružnej polyuretánovej alebo latexovej peny k sebe a k väčšine iných materiálov (drevo, kov, plastom, atď.) s výhodou presnej regulácie nástreku bez rozprášenía. Presne definované okraje nástreku umožňujú správnu a ekonomickú aplikáciu.

VLASTNOSTI:

- Rýchla lepiivosť pre rýchlu montáž
- Spoj silnejší ako samotná pena
- Mäkká línia lepidla, bez jamkovania
- Nerozprašuje sa, presná regulácia nástreku
- Premennivá šírka nástreku

PRÍKLADY POUŽITIA:

- Všeobecné lepenie penového čalúnenia
- Lepí dohromady menšie kusy peny
- Formovanie peny do požadovaných tvarov, lepí okraje, krabice a ohýba rohy
- Pripevňuje penu ku kovu
- Lepí tkaniny na interiérové lietadiel, reproduktory, kancelárske prepážky



3M™ Scotch-Weld™ 75

3M Scotch-Weld 75 repositočné lepidlo je vhodné k dočasnému pridržianiu alebo polohovaniu ľahkých materiálov za účelom vystavenia alebo pred konečnou montážou. Výrobok má po nastriekaní na povrch rozsah lepenia od 5 sekúnd do niekoľko hodín a vďaka svojej nízkej pevnosti v odlupe je možná dodatočná úprava polohy aj materiálov s nízkou hmotnosťou.

VLASTNOSTI:

- Poskytuje podobný spoj, ako lepiaca páska
- Priľne v priebehu niekoľkých sekúnd
- Repositočné dočasné lepenie
- Odolné voči vytekaniu, vzniku škvŕn alebo vrásneniu
- Hladká lepená čiara rozprášenía
- Priesvitné

PRÍKLADY POUŽITIA:

- Pridržiava emblémy a nášivky počas prísivania
- Pripevňuje ľahké materiály
- Pridržiava tričká počas potlačania sieťotlačou
- Dočasne pridržiava maskovací papier na mieste
- „Tretia ruka“ pre ľahké materiály
- Dočasné pripevňovanie štítkov
- Vytvára šablóny alebo vzory
- Matovanie obrázkov



3M™ Scotch-Weld™ 76

3M Scotch-Weld 76 lepidlo s vysokou lepiivosťou je sprejové lepidlo s výhodou presnej regulácie nástreku bez rozprášenía. Presne definované okraje nástreku umožňujú presnú a ekonomickú aplikáciu. Lepidlo rýchlo priľne, pri aplikácii na dva povrchy má rozsah lepenia jednu hodinu a po zaschnutí vytvára veľmi pevné spoje s výbornou odolnosťou voči vode a vysokou trvanlivosťou.

VLASTNOSTI:

- Pevné spoje
- Vysoká tepelná odolnosť – až do 71°C
- Nerozprašuje sa, presná regulácia nástreku
- Premennivá šírka vzoru nástreku
- Lepí na polypropylén a polyetylén

PRÍKLADY POUŽITIA:

- Lepí koberce, dverové plášte a tkaniny vo vozidlách
- Pripevňuje menovky, biliardové plátna, bazénové vložky, izolácie potrubí
- Lepí izoláciu v interiéroch lietadiel a špeciálnych skrinkách
- Uzatvára igelitové sáčky



3M™ Scotch-Weld™ 77

Viacúčelové lepidlo 3M Scotch-Weld 77 má rýchlu počiatočnú lepiivosť a pri aplikácii na oba povrchy dlhú dobu lepiivosti. Sprej 77 je jemne sfarbené lepidlo nezanechávajúce škvŕny.

VLASTNOSTI:

- Vysoké pokrytie
- Viacúčelové – bezpečne lepí množstvo ľahkých materiálov
- Nízke vsakovanie pre dlhotrvajúce spoje
- Rýchla, agresívna lepiivosť

PRÍKLADY POUŽITIA:

- Výborné pre širokú škálu použitia pri vystavovaní tovaru a práci s nábytkom
- Pripevňuje sklolaminátové izolácie
- Pripevňuje schémy zapojenia a štítky
- Lepí niektoré tesnenia
- Lepí tenké dekoratívne fólie a tkaniny
- Množstvo aplikácií v predajniach
- Pripevňuje plášte cievok v motoroch
- Pripevňuje brúsne kotúče
- Pripevňuje tkaniny k vývesným tabuliam



3M™ Scotch-Weld™ 80

3M Scotch-Weld 80 je vysokoučinné neoprénové kontaktné lepidlo, odolné voči zmäčkovadlám. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou, ktorá sa zvyčajne spája s veľkokapacitnými striekateľnými a natierateľnými kontaktnými lepidlami. Vďaka dobrej odolnosti voči zmäčkovadlám a schopnosti vytvárať pevné, tepelne odolné spoje na väčšine povrchov je ideálne na mnoho náročných aplikácií.

VLASTNOSTI:

- Kontaktné lepidlo na báze neoprénu
- Odolnosť voči zmäčkovadlám
- Vysoká tepelná odolnosť – až do 93°C
- Rýchle schnutie; rýchle lepenie
- Trvanlivé – veľmi pevné lepidlo
- Presný nástrek

PRÍKLADY POUŽITIA:

- Lepí všetky typy gúm, okrem EPDM
- Lepí väčšinu vinylových a kožených materiálov
- Priľne k plechom z nerezovej ocele, výstuhám a kovovým ochranným platiniam
- Priľne k mnohým plastovým, laminátovým a dreveným produktom
- Navzájom lepí tuhé PVC
- Pripevňuje gumenú izoláciu k potrubiam
- Pripevňuje tesnenia dverí



3M™ Scotch-Weld™ 90

Veľmi pevné lepidlo 3M Scotch-Weld 90 je sprejové lepidlo určené na širokú škálu aplikácií, ktoré vyžadujú vysokú počiatočnú pevnosť a rýchle dosiahnutie konečnej pevnosti. V niektorých prípadoch sú vlastnosti tohto lepidla porovnateľné s konvenčným, štetcom nanášaným kontaktným lepidlom. Spoje majú vynikajúcu odolnosť voči vode a dlhú životnosť.

VLASTNOSTI:

- Rýchly a silný spoj
- Doba spracovateľnosti 1-10 minút
- Vysoká tepelná odolnosť – až do 71°C
- Presná regulácia nástreku
- Premennivá šírka nástreku

PRÍKLADY POUŽITIA:

- Lepí ozdobný laminát na skrine a police
- Lepí ochranné lišty na kancelárske stoly
- Lepí polyetylén a polypropylén k drevu, kovu a mnohým iným materiálom
- Pripevňuje plastové písmená na drevo
- Lepí lišty na hrany pultov
- Lepí tkaniny na drevotriekové dosky



3M™ Scotch-Weld™ Aerosólové chemikálie na údržbu

3M™ Scotch-Weld™ čistiaci sprej

3M Scotch-Weld čistiaci sprej je vysoko výkonný čistiaci prostriedok, ktorý účinne odstraňuje napríklad nevytvrdnuté lepidlá, zvyšky pásov, tuhé mazivá, olej a nečistoty. Tento čistiaci prostriedok na báze citrusového oleja neobsahuje chlórové zložky ani rozpúšťadlá z ropných destilátov. Pri oplachovaní vodou emulguje.

VLASTNOSTI:

- Viacúčelové
- Nekorozívne
- Čistí olej, mazivá, pásky a špinu
- Čerstvá citrusová vôňa

PRÍKLADY POUŽITIA:

- Odstraňuje masť, špinu a olej zo zariadení
- Odstraňuje decht z vybavenia na pokrývanie striech
- Zmäkčuje tekuté lepidlá a zvyšky lepiacich pásov
- Čistí prestreky lepidla zo zariadení



3M™ Scotch-Weld™ 5Way sprej

3M Scotch-Weld 5Way je univerzálne mazivo bez silikónu pre ľahké mazanie, ktoré preniká do miest s tesným uložením, odvlhčuje, zabraňuje korózii a čistí kovové súčiastky. 5Way je výborné mazivo na stroje a presné prístroje. Je ideálne na závitky z nerezovej ocele a hliníku. Pomáha uvoľňovať zadreté posuvné diely. Eliminuje nepríjemné škrípajúce. 5Way neobsahuje žiadne aerosólové hnacie látky, ani chemikálie ničiace ozón. Systém po stlačení dýzy dodáva 100% aktívne zložky tam, kde ich chcete mať. Malý dávkovač je praktický a jednoducho sa používa.

VLASTNOSTI:

- Mazivo
- Odstraňuje vlhkosť
- Zabraňuje korózii
- Neobsahuje silikón

PRÍKLADY POUŽITIA:

- Pomáha odstraňovať zahrdzavené a primrznuté matice a skrutky
- Výborné mazivo na ľahké mazanie jemných alebo presných prístrojov
- Ideálne mazivo na závitky z nerezovej ocele a hliníku
- Odstraňuje vlhkosť a vysušá elektrické zariadenia, generátory a motory
- Zabraňuje korózii a tvorbe dierok na farbách vstrekovacích foriem a predlžovacích skrutkách



3M™ Scotch-Weld™ silikónový sprej

3M Scotch-Weld silikónový sprej je vysoko kvalitný výrobok, ktorý neobsahuje žiadne ropné látky. Tepelné rozpätie, pri ktorom je zabezpečený správny výkon spreja je od -33°C do 176°C. Rýchlo schne, dlho vydrží, nevytvára škvryny, ani nie je lepkavý. Silikónový sprej maže, tesní proti vode a chráni pred koróziou. Výrobok je možné používať na utesňovanie voči vlhkosti, konzervovanie plastov, gúmy a kože, ochranu voči nánosom lepidiel, voskov, farieb, náterov a pod. Maže pohyblivé súčiastky, odstraňuje škrípajúce spôsobené trením, zabraňuje zlepeniu a zamrznutiu, chráni pred koróziou.

VLASTNOSTI:

- Rýchle schnutie, dlhá životnosť
- Neobsahuje žiadne ropné látky
- Odolné do 176°C
- Nezanecháva škvryny

PRÍKLADY POUŽITIA:

- Maže rezné nástroje, stoly, šijacie stroje a ihly
- Pomáha konzervovať plasty, gumu a kožu
- Mazadlo na gumové formy
- Pomáha zabraňovať hromadeniu lepidiel, vosku, farieb a náterov



3M™ Scotch-Weld™ Aerosólové lepidlá / Výkonnostné charakteristiky

Nižšie sú uvedené niektoré charakteristiky sprejových lepidiel 3M™ Scotch-Weld™

	3M™ Scotch-Weld™ 74	3M™ Scotch-Weld™ 75	3M™ Scotch-Weld™ 76	3M™ Scotch-Weld™ 77	3M™ Scotch-Weld™ 80	3M™ Scotch-Weld™ 80
Veľkosť nádoby (plechovka)	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml	500 ml
Farba	Svetlo oranžová	Číra	Číra/svetlo krémová	Číra/svetlo krémová	Kalná svetlo žltá	Číra/svetlo krémová
Typ dýzy	Premenná	Fixná	Premenná	Premenná	Fixná	Premenná
Tvar nástreku	Viazaný	S čiastočkami	Viazaný	S čiastočkami	Viazaný	Viazaný
Porovnateľná pevnosť spoja	Vysoká	Repozičná	Vysoká	Stredná	Veľmi vysoká	Vysoká
180° Pevnosť pri odtrhávaní v uhle 180°(PIW)	20	5	25	15	35	25
Odolnosť voči poveternostným vplyvom	Dobrá	Uspokojivá	Dobrá	Veľmi dobrá	Dobrá	Dobrá
Odolnosť voči vode	Dobrá	Dobrá	Dobrá	Veľmi dobrá	Veľmi dobrá	Dobrá
Odolnosť voči UV žiareniu	Uspokojivá	Dobrá	Uspokojivá	Uspokojivá	Dobrá	Uspokojivá
Odolnosť voči zmäkčovadlám	Slabá	Slabá	Slabá	Uspokojivá	Veľmi dobrá	Slabá
Odolnosť voči oleju a palivám	Slabá	Slabá	Slabá	Slabá	Dobrá	Slabá
Odolnosť voči starnutiu	Výborná	Výborná	Výborná	Veľmi dobrá	Výborná	Výborná
Tepelná odolnosť (°C)	49	49	71	43	93	71
Rozsah lepenia – aplikácia na jeden povrch	Nestanovené	5 s - hodiny	30 s -10 min.	30 s -5 min.	Nestanovené	30 s - 2 min.
Rozsah lepenia – aplikácia na dva povrchy	10 s - 10 min.	5 s - hodiny	10 min - 60 min.	30 s - 10 min.	4 min. - 15 min.	2 min. - 10 min.
Prchavé organické látky (g/L)	560	636	627	523	716	662
% pevných látok	22	10	11	25	13	11

3M™ Scotch-Weld™ Aerosólové chemikálie na údržbu / Výkonnostné charakteristiky

Nižšie sú uvedené niektoré charakteristiky aerosólových chemikálií na údržbu 3M™ Scotch-Weld™

	3M™ Scotch-Weld™ čistiaci sprej	3M™ Scotch-Weld™ 5Way sprej	3M™ Scotch-Weld™ silikónový sprej
Veľkosť nádoby (plechovka)	500 ml	500 ml	500 ml
Farba	Číra	Číra	Číra
Typ dýzy	Fixná	Fixná	Fixná
Tvar nástreku	Čiastočky-hmla	Čiastočky-hmla	Čiastočky-hmla
Tepelná odolnosť (°C)	Nestanovené	121	176
Prchavé organické látky (g/L)	741	619	559
% pevných látok	4	11	5

3M™ Scotch-Weld™ Aerosólové lepidlá

	Kovy	Plasty	Drevo a dosky	ABS	Polykarbonát	Natreté povrchy	Tkanina, plst, korok	Sklenené vlákno	Sklo a keramika	Kože	Papier a kartón	Guma
Plasty (akrylové plastické hmoty)	77, 90	77, 90	77, 90									
Plasty (povrstvené tkaniny alebo penový vinyl)	90**	90**	80, 90**									
Plasty (polyester-vystužený) a polyester s plastovým filmom	80, 90	77, 80, 90	80, 90									
Plasty (polyetylén a polypropylén)	76, 90	76, 90	76, 90									
Plasty (ABS a polykarbonát)	76, 77, 80		76, 77, 80	76, 77, 80	76, 77, 80							
Plasty (polystyrén-tuhý)	80, 90	80, 90	80, 90									
Plasty (polystyrén-pena)	77	77	77									
Plasty (PU pena)	75*, 77, 80, 90, 74	75*, 77, 80, 90, 74	75*, 77, 80, 90, 74									
Plasty (vinyl-prietlačné lisovanie)	77, 80, 90	77, 80, 90	77, 80, 90									
Plasty (vinyl-penový)	80	80	80									
Guma	80	80	80			90 (len SBR)						
Kovy	80, 90						76, 77, 90	76, 77, 90	80, 90	80, 90	75*, 76, 77	80
Papier a kartón	75*, 76, 77		75*, 76, 77						75*, 76, 77		75*, 76, 77	
Drevo a dosky	80, 90		80, 90				75*, 76, 77, 90	75*, 76, 77, 90			75*, 76, 77, 90	80, 90
Tkaniny	75*, 76, 77		74						74		74	
Izolácia z plsti, korku, sklenených vlákien	77, 80, 90		74			74			74		74	
Sklo a keramika	80, 90	80, 90					75*, 76, 77	75*, 76, 77	80, 90		75*, 76, 77	
Kože	80, 90		80, 90							80, 90		
* Repozičné												
** Preverte odolnosť voči zmäčkovačiam												

Legenda: 74 = 3M™ Scotch-Weld™ 74 Penové lepidlo
76 = 3M™ Scotch-Weld™ 76 Lepidlo s vysokou lepiivosťou

80 = 3M™ Scotch-Weld™ 80 Neoprénové kontaktné lepidlo
75 = 3M™ Scotch-Weld™ 75 Repozičné lepidlo

77 = 3M™ Scotch-Weld™ 77 Viacúčelové lepidlo
90 = 3M™ Scotch-Weld™ 90 Veľmi pevné lepidlo

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE PRE ZÁKAZNÍKOV:

Všetky vyhlásenia, technické informácie a odporúčania obsiahnuté v tejto brožúre sú založené na testoch, ktoré firma 3M považuje za spoľahlivé, ale nie je možné zaručiť ich absolútnu presnosť. Pred použitím nášho produktu sa uistite, že je vhodný pre uvažovanú aplikáciu. Všetky otázky o zodpovednosti k vzťahu k produktom sa riadia našimi obchodnými podmienkami, kde je uplatňované rozhodné právo.



3M (East) AG
Obchodné zastupiteľstvo
Divízia priemyselných lepidiel a lepiacich pásov
 Vajnorská 142
 831 04 Bratislava
 Tel.: 02 / 491 05 220, 239
 Fax: 02 / 444 54 476
 www.3m.sk