



Technický list výrobku

**DOWSIL™ 817 Lepidlo na zrkadlá**

Vysoko modulový neutrálny silikónový tmel

**Vlastnosti  
& výhody**

- Nekorozívny, bez zápachu, tmel na okamžité použitie, ktorý reaguje so vzdušnou vlhkosťou
- Skvelá príľnavosť bez použitia podkladu k väčšine skiel, kovov a zrkadlových vrstiev
- Vynikajúca odolnosť voči teplu a vlhkosti
- Odolnosť voči ozónu, UV – žiareniu a teplotným extrémom

**Aplikácia**

- DOWSIL™ 817 lepidlo na zrkadlá je jednozložkový silikónový tmel pre interiérové upevnenie zrkadiel, poťahovaných skiel alebo kovových panelov na rôzne podklady a pre lepenie skiel k zadným doskám solárnych termálnych panelov

**Typické vlastnosti**

Pre tvorcov špecifikácií: Tieto hodnoty nie sú určené pre prípravu špecifikácií.

Test <sup>1</sup>	Vlastnosť	Jednotka	Hodnota
	Systém vytvrdzovania		Neutrálna
	Teplota aplikácie	°C °F	+5 až +40 +41 až +104
	Pracovný rozsah teplôt	°C °F	-50 až +100 -58 až +212
	Pracovný čas	min	29
CTM 97B	Merná hmotnosť	g/ml	1.43
CTM 062	Stekavosť	mm	<3
<b>Spoj rozmerov 12*12*50 mm (ISO<sup>2</sup> 8339)</b>			
CTM 99E	Tvrdosť (Shore A)		38
	Youngov modul	MPa	1.2

1. CTM: Corporate Test Method, korporátna skúšobná metóda, kópia na vyžiadanie
2. ISO: International Standardization Organization

NECHRÁNENÉ – Môže byť zdieľané s kýmkoľvek®

™Ochranná známka spoločnosti The Dow Chemical Company ("Dow") alebo pridruženej spoločnosti Dow.

© 2017 The Dow Chemical Company. Všetky práva vyhradené.

ALLMEDIA, spol. s r. o.  
Pod gaštanmi 4  
821 07 BratislavaDIČ: SK2020352169  
OR OS Bratislava 1,  
Oddiel: Sro, vložka 13/B  
Banka: Tatra Banka  
Č. účtu: 2922704759/1100E allmedia@allmedia.sk  
W www.allmedia.sk  
T +421 2 62 248 748  
F +421 2 62 413 041ALLMEDIA, spol. s r. o.  
– organizační složka  
Kaštanová 639/143  
617 00 BrnoIČO: 276 95 573  
OR KS Brno,  
oddíl A, vložka 19070  
Banka: ČSOB  
Č. účtu: 210533155/0300E info@allmedia-cz.cz  
W www.allmedia-cz.cz  
T +420 515 919 780  
F +420 515 919 789

## Návod na použitie

### Príprava podkladu

Zaistite, aby boli lepené plochy čisté, suché, pevné a bez mastnoty, prachu a iných znečistení, ktoré môžu znížiť príľnavosť. Povrchy musia byť pred aplikáciou tmelu vyčistené a odmastené zotretím pomocou vhodného rozpúšťadla, ako je DOWSIL™ R-40 univerzálne čistiadlo na čistej handre bez olejov a rozstrapkaných okrajov. Skontrolujte, či sú vrstvy zrkadla rovnomerne nanosené, či sú ošetrené lakom a bez škrabancov.

Pozn.: Pri použití rozpúšťadla vždy dbajte o zodpovedajúce vetranie. Zamedzte vystaveniu sálavému teplu, iskrám a otvoreným plameňom. Používajte rukavice odolné voči rozpúšťadlám. Preštudujte si a dodržiavajte opatrenia uvedené na obale.

### Nanesenie podkladovej vrstvy

Obráťte sa na nášho Sprievodcu podkladovými nátermi kvôli konkrétnym odporúčaniam.

### Nanesenie tmelu

Tmel je pripravený k okamžitému použitiu. Na zadnú stranu zrkadla naneste vertikálne pásy v šírke 10 mm v odstupoch 100 mm. Potom pritlačte zrkadlo na miesto tak, aby hrúbka tmelu bola konštantná a mala cca 2 mm pre optimálne vytvrdenie a mechanickú prídržnosť. Pomocou obojstrannej pásky zaistíte podopretie zrkadla na minimálne 24 hodín. Tým zaistíte dobré spojenie a minimálne pohnutie zrkadla. Okolo krajov zrkadla by mal zostať voľný prístup vzduchu, aby došlo k správne mu vytvrdeniu tmelu.

### Čistenie

Zvyšky tmelu môžu byť z nástrojov a neporéznych povrchov skôr, ako príde k jeho vytvrdeniu pomocou univerzálneho čistiadla DOWSIL R-40. Ak je tmel nechtiac nanosený na porézne povrchy, je potrebné nechať ho vytvrdnúť a potom odstrániť zbrúsením laebo inými mechanickými prostriedkami. Pri plastových alebo potiahnutých povrchoch je potrebné postupovať opatrne, aby nedošlo k ich poškodeniu.

## Bezpečnostné opatrenia

POTREBNÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE O PRODUKTE NIE SÚ SÚČASŤOU TOHTO DOKUMENTU. PRED MANIPULÁCIOU SI PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÝ LIST VÝROBKU A INFORMÁCIE O BEZPEČNOM POUŽITÍ A FYZICKÝCH A ZDRAVITNÝCH RIZIKÁCH NA ETIKETE VÝROBKU. BEZPEČNOSTNÝ LIST VÝROBKU JE DOSTUPNÝ NA STRÁNKE DOW [WWW.CONSUMER.DOW.COM](http://WWW.CONSUMER.DOW.COM) ALEBO U VÁŠHO OBCHODNÉHO ZÁSTUPCU ALEBO NA LINKE ZÁKAZNÍCKEJ PODPORY.

## Doba použitia a skladovanie

Pri skladovaní v chladných suchých podmienkach do 30°C (86°F) v originálnom neotvorenom obale má DOWSIL™ 817 lepidlo na zrkadlá dobu použiteľnosti 12 mesiacov od dátumu výroby.

## Informácia o balení

DOWSIL™ 817 lepidlo na zrkadlá je dodávané v 310 ml kartušiach balených do krabíc po 12 ks.

## Obmedzenie použitia

Nepoužívajte DOWSIL™ 817 lepidlo na zrkadlá na asfaltových podkladoch, podkladoch na báze prírodnej gummy, chloroprénu alebo EPDM alebo na stavebných materiáloch, ktoré môžu uvoľňovať oleje, plastifikátory alebo rozpúšťadlá. DOWSIL™ 817 lepidlo na zrkadlá nepoužívajte v úplne uzatvorených priestoroch, pretože tmel pre svoje vytvrdenie atmosférickú vlhkosť. DOWSIL™ 817 lepidlo na zrkadlá sa neodporúča na použitie pod hladinou vody alebo tam, kde hrozí fyzické poškodenie alebo obrúsenie.

NECHRÁNENÉ – Môže byť zdieľané s kýmkoľvek®

™Ochranná známka spoločnosti The Dow Chemical Company ("Dow") alebo pridruženej spoločnosti Dow.

© 2017 The Dow Chemical Company. Všetky práva vyhradené.

ALLMEDIA, spol. s r. o.  
Pod gaštanmi 4  
821 07 Bratislava

DIČ: SK2020352169  
OR OS Bratislava 1,  
Oddiel: Sro, vložka 13/B  
Banka: Tatra Banka  
Č. účtu: 2922704759/1100

✉ allmedia@allmedia.sk  
www.allmedia.sk  
☎ +421 2 62 248 748  
☎ +421 2 62 413 041

ALLMEDIA, spol. s r. o.  
– organizační složka  
Kaštanová 639/143  
617 00 Brno

IČO: 276 95 573  
OR KS Brno,  
oddíl A, vložka 19070  
Banka: ČSOB  
Č. účtu: 210533155/0300

✉ info@allmedia-cz.cz  
www.allmedia-cz.cz  
☎ +420 515 919 780  
☎ +420 515 919 789

## Obmedzenie použitia (pokr.)

Pri použití na bezpečnostných zrkadlách (jednovrstvové zrkadlá laminované plastovou fóliou na zadnej strane ako prevencia roztrieštenia pri rozbití skla), najskôr skontrolujte prínavosť DOWSIL 817 lepidla na zrkadlá k tejto plastovej fólii.

Tento produkt nie je vhodný na miesta, kde môže prísť k do kontaktu s potravinami.

DOWSIL™ 817 lepidlo na zrkadlá sa neodporúča na aplikácie štrukturálneho lepenia alebo lepenia izolačných skiel.

Tento produkt nebol testovaný ani nie je vhodný na medicínske alebo farmaceutické použitie.

## Informácie o účinkoch na zdravie a životné prostredie

Na podporu potrieb zákazníkov o bezpečnosti produktu ponúka Dow v každom regióne rozsiahlu organizáciu správy výrobkov a kolektív špecialistov na bezpečnosť výrobkov a právnu zhodu.

Pre ďalšie informácie navštívte, prosím, našu internetovú stránku, [www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com) alebo kontaktujte miestneho zástupcu Dow.

[www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com)

### INFORMÁCIE O ODMEDZENEJ ZÁRUKÉ – ČÍTAJTE, PROSÍM, POZORNE

Nižšie uvedené informácie sú uvedené v dobrej viere a sú považované za správne. Nie sú však určené ako náhrada za skúšku robenú zákazníkom za účelom zistenia, či sú naše produkty bezpečné, efektívne alebo či úplne vyhovujú zamýšľanému použitiu, pretože podmienky alebo metódy použitia našich výrobkov sú mimo našej kontroly.

Odporúčané použitie nesmie byť podnetom k porušeniu akýchkoľvek patentov.

Jedinou zárukou Dow je to, že naše výrobky spĺňajú predajné špecifikácie v okamžiku expedície.

Vaša výlučná náhrada za porušenie takýchto záruk je obmedzená na náhradu nákupnej ceny alebo na výmenu každého výrobku, ktorý sa ukáže byť iný, ako je zaručené.

**V PLNOM ROZSAHU POVOLENOM ZÁKONOM SA DOW OBZVLÁŠŤ ZRIEKA AKÝCHKOL'VEK ĎALŠÍCH VYSLOVENÝCH ALEBO PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÉ ÚČELY. DOW ODMIETA ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOĽVEK NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY.**



® Obchodní známka Dow Chemical Company

NECHRÁNENÉ – Môže byť zdieľané s kýmkoľvek®

™ Ochranná známka spoločnosti The Dow Chemical Company ("Dow") alebo pridruženej spoločnosti Dow.

© 2017 The Dow Chemical Company. Všetky práva vyhradené.

ALLMEDIA, spol. s r. o.  
Pod gaštanmi 4  
821 07 Bratislava

DIČ: SK2020352169  
OR OS Bratislava 1,  
Oddiel: Sro, vložka 13/B  
Banka: Tatra Banka  
Č. účtu: 2922704759/1100

allmedia@allmedia.sk  
 www.allmedia.sk  
 +421 2 62 248 748  
 +421 2 62 413 041

ALLMEDIA, spol. s r. o.  
– organizační složka  
Kaštanová 639/143  
617 00 Brno

IČO: 276 95 573  
OR KS Brno,  
oddíl A, vložka 19070  
Banka: ČSOB  
Č. účtu: 210533155/0300

info@allmedia-cz.cz  
 www.allmedia-cz.cz  
 +420 515 919 780  
 +420 515 919 789