

## Materiál

Lepidlo na zrcadla je jednosložkový neutrální silikon pro lepení zrcadel. Vyznačuje se vynikající přilnavostí, rychlým zreagováním a vysokou pevností ve stříhu.

## Provedení

310 ml / kartuše

12 ks v kartonu

Barva transparentní

## Technické informace

Vlastnosti	Norma	Hodnota
Systém reakce		neutrální (alkoxy)
Objemová hmotnost	DIN 52451-A	1,04g/cm <sup>3</sup>
Vytvoření povrchové slupky (23°C; 50% relativní vlhkost)		5 - 10 minut
Rychlost vytvrzování (23°C; 50% relativní vlhkost)		2,7 mm za první den
Smrštění	DIN 52451	2%
Dovolené přetvoření		20%
E - modul při 100% protažení	EN28340	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu	EN28340	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Elastické zotavení	EN 27389-A	> 90%
Tvrdość dle Shore A	DIN 53 505	cca 30
Teplotní odolnost		-40 °C až +120 °C
Doba skladování		9 měsíců v originálním neotevřeném balení
Skladovací podmínky		v suchu a chladu, nikoliv na mrazu při +5°C až +25 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C

## Příprava podkladní plochy

1. Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot.
2. Zadní krycí vrstvu zrcadla (zpravidla to bývá ochranný lak) je nezbytně nutné před samotným lepením zkontrolovat zda není poškozena. Vadí škrábance a rýhy.
3. Lepidlo na zrcadla smí být nanášeno pouze na nepoškozené povrstvení zadní strany zrcadla! Při lepení zrcadel na strop či dopředu nakloněné stěny je nezbytně nutné dodatečné mechanické uchycení zrcadla.

## Zlepšení přilnavosti

1. Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot.
2. Nesavé podklady s uzavřenými póry očistěte čistícím přípravkem AA404. V případě citlivých povrchů zředte čistící přípravek AA404 vodou (zlepšení přilnavosti viz. Tabulka přilnavosti).

## Lepení

1. Lepidlo na zrcadla se nanáší na zadní stranu zrcadla ve svislých housenkách o maximální délce 20 cm (maximální šířka housenky po upevnění zrcadla je cca. 10 mm) v roze-stupech asi 20 cm.
2. Vrstva lepidla by neměla být po upevnění tenčí než 2 mm. Za všech okolností je třeba se vyhnout bodovému nebo celoplošnému nanášení lepidla. Dokud lepidlo zcela nevytvdne, musí být zrcadlo zajištěno proti spadnutí nebo sklouznutí vhodnými prostředky např. lepicí páskou, špa-líky. Tyto prostředky by však neměly bránit potřebné cirkulaci vzduchu mezi pruhy silikonu. Zajišťovací prostředky lze odstranit až poté, co lepidlo zcela vytvdne.



## FA940

## Lepidlo na zrcadla



### Použití

Slouží k lepení zrcadel na rozličné podkladní plochy. Z důvodu výskytu rozdílných podmínek a faktorů při lepení doporučujeme provést nejprve zkoušku způsobilosti.

### Hlavní přednosti

- vysoká počáteční přilnavost
- rychlé zreagování a vytvrzování
- vysoká pevnost ve stříhu
- široké spektrum přilnavosti
- alkoxy technologie s titanovým katalyzátorem

### Čištění

Čerstvý nevytvrzený tmel můžete odstranit čističem AA404. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

### Omezení

Lepidlo na zrcadla nelze používat v prostorech bez přísunu vzduchu, jelikož pro své zreagování potřebuje vzdušnou vlhkost. Tmel není vhodný pro tmelení strukturálních fasád nebo pro spojení okrajů izolačních skel.

Povrch	Impregnace
ABS	AT106
Hliník	+, AT106, AT120
Beton	AT140
Ocel	AT106, AT120
Kov	AT106, AT120
Eloxovaný hliník	+, AT106
Sklo	+
Měď	+
Polykarbonát	AT106
Mosaz	+
PMMA	AT106
Polystyrol	AT106
Vakuovaný laminát	+, AT106
Polypropylen	AT120
Prášková barva	nutné vyzkoušet
PVC	-
Pozinkový plech	AT106, AT120

Výše uvedená tabulka přílnavostí má pouze informační charakter. Díky rozdílné kvalitě podkladu a aplikacních podmínek je potřeba provést vlastní zkoušky přílnavosti.

- + : tmel má dobrou přílnavost a i kompatibilitu s podkladem
- +, AT106, AT120, AT140 : přílnavost tmelu doporučujeme zlepšit impregnací AT106, AT120, AT140
- : tmel nemá dostatečnou přílnavost k podkladu nebo s ním není kompatibilní

#### Technický servis

Na vyžádání je k dispozici neustálá technická podpora.

#### Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho

produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



**tremco illbruck s.r.o.**  
Slezská 2526/113  
13000 Praha 3  
Česká republika  
T: +420 296 565 381  
F: +420 296 565 300

prodej@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.cz