

Popis

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

Forma dodání

- 310 ml / kartuše
- 12 ks v kartonu
- Barva transparentní

Technická specifikace

Vlastnosti	Norma	Hodnota
Systém reakce		neutrální (alkoxy)
Objemová hmotnost	DIN 52451-A1.04g/cm ³	
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 ²
Pevnost v tahu	EN28340	0.6 N/mm ²
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

- Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot.
- Zadní krycí vrstvu zrcadla (zpravidla to bývá ochranný lak) je nezbytně nutné před samotným lepením zkontrolovat zda není poškozena. Vadí škrábance a rýhy.
- 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.

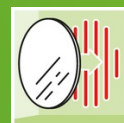
Zlepšení přilnavosti

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



FA940

Lepidlo na zrcadla



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

Hlavní výhody

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

Zpracování

- 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 rozestupech asi 20 cm.
- 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 nevytverdne, musí být zrcadlo zajištěno proti spadnutí nebo sklouznutí vhodnými prostředky např. lepicí páskou, špalíky.
- Tyto prostředky by však neměly bránit potřebné cirkulaci vzduchu mezi pruhy silikonu.
- Zajišťovací prostředky lze odstranit až poté, co lepidlo zcela vytverdne.

Čištění

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

Tabulka prumerů

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 prilnavostí má pouze informační charakter. Díky rozdílné kvalitě podkladu a aplikacních podmínek je potřeba provést vlastní zkoušky prilnavosti. + : tmel má dobrou prilnavost a i kompatibilitu s podkladem, AT106, AT120, AT140 : prilnavost tmelu doporučujeme zlepšit impregnací AT106, AT120, AT140- : tmel nemá dostatečnou prilnavost k podkladu nebo s ním není kompatibilní

Důležité upozornění

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.

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

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 dodávkami a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.
 IČO: 15 89 08 13
 Slezská 2526/113
 130 00 Praha 3,
 Tel (+420) 296 565 333