

LEPIDLO NA ZRCADLA

Speciální lepidlo na bázi neutrálního silikonu pro lepení zrcadel na běžné stavební povrchy. Má výbornou přilnavost na většinu materiálů, není agresivní, nenarušuje reflexní vrstvu zrcadel. Po vytvrzení je trvale pružné. Určeno k profesionálnímu využití.

Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Otevřený čas (20°C/65% vlhkost)	cca 15min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% vlhkost)	1,5 mm/24hod
Tvrdost	20±3 Shore A
Specifická hmotnost	1,03 g/ml
Teplotní odolnost	-40°C až +150°C
Tvarová paměť	>90%
Maximální povolená deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,28 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,51 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	800%



Charakteristika:

- velmi snadná aplikace
- nenarušuje zadní stěnu zrcadel
- po vytvrzení zůstává trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost ke většině materiálů
- bez zápachu

Příklady použití:

- lepení zrcadel na většinu povrchů
- lepení zrcadel i na nerovné povrchy
- tmelení spár zrcadlových stěn

Provedení:

Barva: světle šedá

Balení: kartuše 300ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Vhodné povrchy:

Podklady: všechny obvyklé povrchy mimo PE, PP, PTFE (Teflon) a bitumenové povrchy

Stav povrchu: čistý, suchý bez prachu a mastnoty

Příprava: pro zvýšení přilnavosti na porézní povrchy použijte

Primer 150, nesavé podklady primer nevyžadují.

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Parametry spoje:

Minimální šířka: 10 mm

Maximální šířka: neomezeno

Minimální tloušťka: 3mm

Doporučení: použijte distanční podložky (např. pěnovou oboustranně lepicí pásku **Soudamount**)

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Čištění: před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spirit (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a odstraňovačem silikonu Soudal.

Úprava povrchu: před vytvořením slupky povrch upravte se Tmelařskou stěrkou a vyhladte mýdlovou vodou

Opravy: Lepidlo na zrcadla

Instrukce pro nanášení:

- pruhy lepidla nanášejte ve svislém směru na zadní stranu zrcadla
- pruhy lepidla nanášejte v dostatečné tloušťce (min. 5mm) 10 až 20cm od sebe v závislosti na rozměru a hmotnosti zrcadla
- pruhy lepidla musí být vždy nanášeny v blízkosti obou okrajů zrcadla

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku.

Poznámky a doporučení:

- Díky široké škále typů zrcadel důrazně doporučujeme provést předběžný test kompatibility.
- Zrcadlo musí být zafixováno až do doby úplného vytvrzení lepidla. Doba fixace závisí na váze a velikosti zrcadla, vrstvě aplikovaného tmelu a okolních podmínkách (teplota, vlhkost).
- Jako prevenci před možnými problémy výrobci zrcadel doporučují zajistit odvětrání zadní strany zrcadla jeho nalepení s distancí 3-4 mm od podkladu. To doporučujeme zajistit použitím oboustranně samolepicí pásky příslušné tloušťky.
- Distanční mezeru 3-4 mm doporučujeme i z důvodu zachování podmínek pro správné vytvrzení lepidla.
- Při lepení velkoformátových zrcadel doporučujeme použít v kombinaci s vysoce kvalitní oboustranně lepicí páskou určenou k fixaci zrcadel.
- Zrcadla vybavená bezpečnostní vrstvou na zadní straně zabraňující roztržení skla při jeho rozbití, doporučujeme předem ošetřit výrobkem **Soudal Surface Activator**. Bez použití tohoto přípravku zvyšujícího přilnavost lepidla k zadní straně zrcadla, mohou být zhoršeny jeho bezpečnostní vlastnosti..

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet.