

MIR-O-BOND

MIR-O-BOND je vysoce kvalitní, neutrální, jednosložkový, elastický lepicí tmel na bázi polysiloxanu.

Technická data:

Báze	polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky	cca 30 min. (20°C/65% vlhkost)
Rychlost vytvrzování	1mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)
Tvrdość	20 ± 3 Shore A
Smrštění	žádné
Specifická hmotnost	1,5g/ml
Teplotní odolnost	-40°C až +150°C
Tvarová paměť	>90%
Max. prodloužení pře přetržením	800% (DIN 53504)
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,28 N/mm ²
Maximální povolená deformace	25%
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,51 N/mm ²



Charakteristika:

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

Příklady použití:

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

Provedení:

Barva: světle šedá

Balení: kartuše 310ml

Skladovatelnost:

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

Vhodné povrchy:

Podklady: všechny obvyklé povrchy, **nepoužívat na PP a PE, přilnavost na PVC ověřit**

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnot

Příprava: porézní materiály penetrujeme přípravkem Primer 150, přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem Soudal Surface Activator.

Parametry spoje:

Minimální šířka: 10 mm

Minimální tloušťka: 3mm

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistole (ruční nebo pneumatická)

Úpravy: Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

Pracovní teplota: Pracujte při teplotách v rozmezí

+1°C až +30°C. Povrch spojovaných částí se zbaví prachu

a mastnoty. Pro zvýšení přilnavosti k porézním materiálům

se používá nátěr Primer 150. Na neporézní podklady není

primer nutný. Zvýšení přilnavosti na hladké neporézní podklady

pro namáhané spoje lze docílit prostředkem Soudal Surface

Activator, který současně čistí, odmašťuje a zvyšuje adhezi

k podkladu.

Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White

Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky

a Odstraňovačem silikonu Soudal.

Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka:

Chemicky zcela neutrální (pH = 7). Díky široké škále druhů zrcadel doporučujeme před zahájením pracovních činností provést test přilnavosti tmelu k zrcadlu (acetonový test). Zrcadla by měla být fixována (zajištěna) až do doby úplného vytvrzení Mirobondu. Požadovaný čas fixace zrcadel závisí na váze a velikosti zrcadel a na množství aplikovaného tmelu.

Výrobek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví a vyhláškám MZ ČR č. 38/2001 Sb. v platném znění a č. 409/2005 Sb. v platném znění o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou. Zprávy o zkoušce vydal Zkušební ústav lehkého průmyslu s.p., České Budějovice, AO č. 204, dne 18. 12. 2003 pod č.j. 100031312-43 a dne 21.7.2006 pod č.j. 100060548-02.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.