

### LEPIDLO NA ZRKADLÁ

Lepidlo na zrkadlá je mimoriadne kvalitný, neutrálny, jednozložkový, elastický lepiaci tmel na báze polysiloxanu.

#### Technické dáta:

<b>Báza</b>	polysiloxan
<b>Konzistencia</b>	stabilná pasta
<b>Systém vytvrdzovania</b>	vlhkostný
<b>Rýchlosť vytvrdzovania</b>	cca 30min. (20°C/65% vlhkosť)
<b>Otvorený čas</b>	1mm/24hod. ((20°C/65% vlhkosť)
<b>Tvrdosť</b>	20±3 Shore A
<b>Zmrštenie</b>	žiadne
<b>Špecifická hmotnosť</b>	1,5g/ml
<b>Teplotná odolnosť</b>	-40°C až +150°C
<b>Tvarová pamäť</b>	>90%
<b>Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)</b>	800%
<b>Modul pružnosti 100% (DIN 53504)</b>	0,28 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximálna povolená deformácia</b>	25%
<b>Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)</b>	1,51 N/mm <sup>2</sup>



#### Charakteristika:

- veľmi jednoduchá aplikácia
- nenarušuje zadnú stenu zrkadiel
- po vytvrdnutí zostáva trvalo elastický
- mimoriadne dobrá príľnavosť k väčšine materiálov

#### Príklady použitia:

- lepenie zrkadiel aj na nerovné povrchy
- lepenie zrkadlových stien
- tmelenie špár zrkadlových stien

#### Prevedenie:

Farba: svetlo šedá

Balenie: kartuša 300ml

#### Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

#### Vhodné povrchy:

Podklady: všetky obvyklé povrchy, nepoužívať na PP a PE, príľnavosť na PVC overiť

Stav povrchu: čistý, suchý, bez masnôt

Príprava: porézne materiály napenetrujeme prípravkom Primer 150, príľnavosť na neporézne materiály môžete zvýšiť prostriedkom Soudal Surface Activator

#### Parametre spoja:

Minimálna šírka: 10 mm

Minimálna hrúbka: 3mm

#### Pracovný postup:

**Nanášanie:** aplikáčnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou) Povrch spájaných častí sa zbaví prachu a masnôt. Pre zvýšenie príľnavosti k poréznym materiálom sa používa Primer 150. Na neporézne podklady nie je primer nutný. Zvýšenie príľnavosti na hladké neporézne podklady pre namáhané spoje možno doceliť prostriedkom Soudal Surface Activator, ktorý súčasne odmasťuje a zvyšuje adhéziu k podkladu.

Pracovná teplota: +1°C až +30°C

Úpravy: vyhladzuje sa Tmeliarskou stierkou a mydlovou vodou

Čistenie: pred vytvrdnutím možno čistiť acetónom alebo White Spiritom (lakovým benzín), po vytvrdnutí mechanicky a odstraňovačom silikónu Soudal

Opravy: Lepidlo na zrkadlá

#### Bezpečnosť:

Dodržiavajte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce. Ďalšie pokyny viď etiketa výrobku.

**Poznámka:** Chemicky úplne neutrálny (pH=7). Vďaka širokej škále druhov zrkadiel odporúčame pred zahájením pracovnej činnosti uskutočniť test príľnavosti tmelu k zrkadlu (acetónový test). Zrkadlá by mali byť fixované (zaistené) až do doby úplného vytvrdnutia lepiaceho tmelu. Požadovaný čas fixácie zrkadiel závisí na váhe a veľkosti zrkadiel a na množstve aplikovaného tmelu.