



OLIVÉ IG - 40

jednosložkový neutrální silikonový tmel určený pro výrobu izolačních skel.

Použití

IG-40 vykazuje vynikající přilnavost ke všem druhům skla bez nutnosti použití priméru stejně jako k hliníkovým i ocelovým distančním rámečkům. Je odolný proti UV záření.

Při použití skel s měkkou vrstvou musí být tato samozřejmě odbroušena v místě kontaktu skla s tmely.

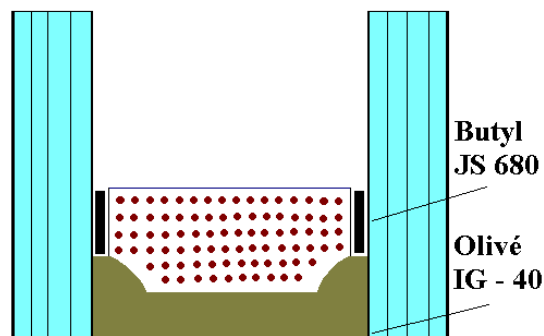
Velmi rychle vytvrzuje a vytváří vysoce pružný a odolný vnější tmel. Neobsahuje rozpouštědla.

Je kompatibilní s materiály TREMCO, jako jsou např. butyl JS 680 a JS 780, Swiggle Strip, SST 800.

Technické charakteristiky

* před vytvrzením:

- | | |
|---------------------|------------------|
| - vzhled | tixotropní pasta |
| - barva | černá |
| - hustota | 1,26 |
| - aplikační teplota | - 10°C až + 40°C |



* po vytvrzení:

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| - stékavost | nulová | |
| - vytvoření nelepivé slupky | 5 až 10 minut | |
| - doba vytvrzení | cca 24 hodin | |
| - možnost manipulace se skly | po 3 hodinách | |
| - tvrdost Shore A | 25 +/- 2 | ISO 868 |
| - modul ve 100% | cca 0,40 MPa | ISO 8339 |
| - pevnost v tahu | 1,10 MPa | ISO 8339 |
| | min. 0,35 MPa | ČSN EN 28 339(A,B) |
| - tažnost | 525 % | ISO 8339 |
| | min. 180 % | ČSN EN 28 339 (A,B) |
| - elastické zotavení R _e | min. 82 % | ČSN EN 28 339 (A,B) |
| - teplotní rozsah použitelnosti | - 40°C až + 120°C | |

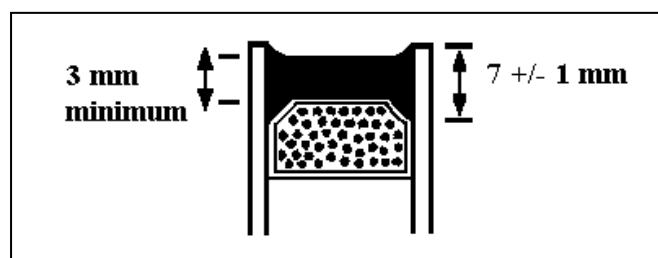
Aplikace

Podklady musí být suché, bez prachu a mastnoty, které by snižovaly adhezi silikonu IG-40. Nános butylu musí být nepřerušovaný, především v rozích.

Doporučujeme použít butylovou špagetu JS 680 Tremco a nanést ji po celém viditelném povrchu plast. růžků, aby se zabránilo průniku vlhkosti zadní stranou spoje profilů.

Aplikační pistole by měla mít koncovku upravenou tak, aby byl tmel při extruzi z jakéhokoliv typu balení automaticky pěchován a uhlazován.

Zde uvedená minimální výška 3 mm je platná pro standardní IS určené pro běžné otvorové výplně. V případě strukturálních nebo střešních aplikací je požadovaná výška tmelu minimálně 6 mm !!!



Vzhledem k všeobecné vyšší paropropustnosti silikonových tmelů může být OLIVÉ IG-40 použit výhradně jako vnější bariéra izolačního skla, aplikace butylu je podmínkou pro zajištění kvality!

Balení a skladování

Balení: kartuše 310 ml, vaky 600 ml, soudky 25 kg a sudy 185 l.

Použitelnost 12 měsíců při skladování na suchém místě při teplotách od + 5° do + 25°C.

Při práci dobře větrejte. Pozor na kontakt s očima - nevytvrzený tmel je může podráždit. V případě zasažení je ihned vymyjte vodou. Odstraňte z dosahu dětí. Při dlouhotrvajících inhalacích koncentrovaných výparů může dojít k podráždění pokožky. Čtěte náš bezpečnostní list.