SOUDAL

Technický list

Datum revize: 26.8.2022

SILIRUB NO5

Trvale pružný jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vhodný k profesionálnímu využití ve stavebnictví i průmyslu. Splňuje požadavky ISO 11600 F+G 25LM.

Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	tixotropní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65% R.V.)	cca 10 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% R.V.)	2 mm/24 hod.
Tvrdost (DIN 53505)	22 ±5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	1,25 g/ml
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Elastické zotavení (ISO 7389)	>80%
Maximální povolená deformace	± 25%
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504)	0,38 N/mm²
Pevnost v tahu (DIN 53504)	1,30 N/mm²
Prodloužení při přetržení (DIN 53504)	600%

Charakteristika:
- velmi snadná aplikace
- barevně stálý, odolný UV záření
- rychle vytvrzuje
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost na mnoho materiálů
- nízký modul pružnosti

Aplikace:
- stavební a konstrukční spoje
- dokončovací sklenářské práce
- tmelení spojů mezi ošetřeným dřevem a sklem
- tmelení spojů mezi PVC a sklem

Povrchy:
Typ: všechny obvyklé stavební povrchy mimo PE, PP, PTFE a živičné podklady.
Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty.
Příprava: savé podklady s předpokladem zvýšené expozice vodou předem ošetřete podkladovým nátěrem **Primer 150**, nesavé podklady podkladový nátěr nevyžadují, pro zvýšení přilnavosti doporučujeme použít **Surface Activator**.

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Provedení:
Barva: mléčně transparentní, šedý
Balení: kartuše 300ml, AL střevo 600ml

Skladovatelnost:
15 měsíců v uzavřeném obalu na suchém a chladném místě při teplotách mezi +5°C a +25°C.

Parametry spáry:
Minimální šířka: 5 mm
Maximální šířka: 30 mm
Minimální hloubka: 5 mm
Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál např. PE **Těsnicí tmelařskou šňůru.**

Pracovní postup:
Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatická).
Aplikační teplota: +5°C až +35°C
Čištění: White Spirit nebo aceton ihned po aplikaci
Uhlazování povrchu: mýdlovou vodou, **Soudal Vyhlazovač povrchu tmelů**
Opravy: stejným materiálem

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

Poznámky:
- Není vhodný pro přímý kontakt s obvodovým tmelem izolačních dvojskel a pro zasklívání bezpečnostních skel. Pro tyto aplikace použijte Silirub 2.
- Nepoužívejte na přírodní kámen (mramor, žula, apod.), na tyto aplikace použijte Silirub MA
- Při tmelení PVC doporučujeme provést předběžnou zkoušku přilnavosti.

Normy a schválení:
- France: “Mastic Elastomère 1ère cat. sans primaire sur verre, alu et béton (label SNJF)
- United Kingdom: BS 5889 Type A
- ISO11600 F 25LM / G 25LM (cert. number 047/000277 Aenor, Spain)
- EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC CLASS 25LM
  EN 15651-2:2012: Type G - CC CLASS 25LM
  DOP No: 230005

CE

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.

INVA Building Materials s.r.o., Bečovská 1027/20, 104 00 Praha-Uhříněves, IČ: 41084772, DIČ: CZ41084772, Tel.: 558 436 175, info@soudal.cz, www.soudal.cz