

SILIRUB N

Jednosložkový neutrální silikonový tmel určený k profesionálnímu použití. Trvale pružný tmel vhodný k širokému spektru aplikací ve stavebnictví a průmyslu.

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.)	2mm/24 hod
Tvrdost (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	cca 1,1 g/ml
Teplotní odolnost	-60°C až +120°C
Elektrická pevnost (ČSN EN 60243-1)	26,5 ± 3 kV/mm
Tvarová paměť	> 80%
Maximální deformace	20%
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504)	cca 0,30 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	cca 1,1 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	700%



Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, odolný proti UV záření
- po vytvrzení trvale elastický s dlouhou životností
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů jako lakované povrchy, dřevo, nerez, hliník, měď, olovo, pozinkované povrchy, PVC, polyakrylát, polykarbonát atd. (mimo PP, PE, Teflon)
- nízký modul pružnosti

Příklady použití:

- k výplni všech běžných spojovacích, utěšňovacích a dilatačních stavebních a konstrukčních spár
- utěšňovací sklenářské práce
- tmelení expanzních spojů mezi odlišnými stavebními materiály
- tmelení spojů mezi ošetřeným dřevem, kovem, PVC a sklem
- spoje v elektrotechnickém průmyslu s nároky na elektrickou pevnost

Provedení:

Barva: transparent, bílý, šedý

Balení: kartuše 310ml

Skladovatelnost:

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

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé povrchy, nepoužívat na PP, PE, Teflon a bitumenové povrchy

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Příprava:

Pro zvýšení přilnavosti a zvýšení životnosti spojů porézních materiálů vystavených působení vlhkosti na použijte **Primer 150**.

Přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem

Soudal Surface Activator

Před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k podkladu

Pracovní postup:

Pracovní teplota: +5°C až +35°C.

Teplota podkladu: max. +5°C až +35°C

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatická).

Úpravy: Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou

nebo **Soudal Vyhlazuvačem povrchu tmelu**

Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetone nebo White

Spirit (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a

Odstraňovačem silikonu Soudal.

Opravy: Silirub N

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = 1/2 šířky spáry

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

Bezpečnost a hygiena: Viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě

Poznámka:

Není vhodný pro zasklívání izolačních dvojskel - použijte

Silirub 2.

Nepoužívejte na přírodní kámen jako je mramor, žula (může vytvořit skvrny) – použijte **Silirub MA**.

Vzhledem k rozmanitosti povrchů hliníku a PVC doporučujeme provést test přilnavosti.