

SILIRUB HT°-N

Silirub HT°-N je neutrálny jednozložkový elastický konštrukčný tmel s odolnosťou voči veľmi vysokým teplotám.

Technické dáta:

Báza	Polysiloxan
Konzistencia	stabilní pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkosť
Vytvorenie šupky (20°C/65% r. v.)	cca 5 min.
Rýchlosť vytvrdzovania	2mm/24h.
Tvrdosť (DIN 53479)	40 ± 5 Shore A
Merná hmotnosť (DIN 53479)	cca 1,18 g/ml
Teplotná odolnosť	-50°C až +280°C
Tvarová pamäť (ISO 7389)	> 80 %
Maximálne preťaženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	> 300 %
Elastický modul (DIN 53504)	1,10 N/mm ²
Maximálne ťahové namáhanie	3,0 N/mm ²
Maximálna deformácia	± 15%

**Charakteristika:**

- po vytvrdnutí trvalo elastický
- neutrálny, vysoko modulový
- veľká pevnosť spoja
- odolný teplotám až do 280°C

Bezpečnosť a hygiena: Vid' Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

Poznámky:
Chemicky úplne neutrálny.

Príklady použitia:

- tmelenie vykurovacích inštalácií
- tmelenie čerpadiel, púmp a motorov
- tesnenie spojov materiálov, ktoré sú vystavované vysokým teplotám
- všetky tmeliace aplikácie, ktoré vyžadujú odolnosť voči vysokým teplotám

Prevedenie:

Farba: čierna

Balenie: kartuša 300ml

Skladovateľnosť:

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

Podklady:

Vhodné povrchy: väčšina obvyklých stavebných materiálov, špeciálne vhodné na kovy

Stav povrchu: čistý, suchý bez prachu a mastnoty

Príprava: porézne materiály sa penetrujú podkladovým náterom

Primer 150 príľnavosť hladkých povrchov možno zlepšiť

prípravkom **Surface Activator**

Vždy odporúčame previesť predbežný test kompatibility.

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 2 mm

Maximálna šírka: 30 mm

Minimálna hĺbka: 5 mm

Odporúčanie: hĺbka špáry = ½ hĺbky špáry

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou).

Pracovná teplota: +5°C až +35°C

Čistenie: White spirit (lakový benzín) pred vytvrdnutím

Opravy: **Silirub HT-N**

Úpravy: Vyhladzuje sa Tmeliarskou stierkou a **Vyhladzovačom povrchu tmelu** alebo mydlovou vodou.

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

S.N.A.I.L. s.r.o., Rastislavova 14, 951 41 Nitra - Lužianky, Tel.: 037 6555 841 www.soudal.sk