

SILIRUB HT°-A

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

**Technické dáta:**

Báza	Polysiloxan
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkosť
Vytvorenie šupky (20°C/65% r. v.)	cca 10-20 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	2mm/24 hod
Tvrdosť (DIN 53479)	30 ± 5 Shore A
Merná hmotnosť (DIN 53479)	1,28 g/ml
Teplotná odolnosť	-40°C až +285°C
Tvarová pamäť (ISO 7389)	> 80 %
Maximálne preťaženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	> 500 %
Elastický modul 100%(0,60 N/mm ²
Maximálne ťahové namáhanie	2,0 N/mm ²
Maximálna deformácia	± 25%

Charakteristika:

- po vytvrdnutí trvalo elastický
- vynikajúca príľnavosť na kovy, sklo a glazované materiály
- vysoký modul pružnosti
- typický octový zápach
- odolný teplotám až do 285°C

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

Poznámky:

Vzhľadom k acetátovému charakteru môže reagovať s kovmi ako sú meď a olovo.

Príklady použitia:

- tmelenie vykurovacích inštalácií
- tmelenie čerpadiel, púmp a motorov
- tesnenie spojov medzi kovovými dielmi
- všetky tmeliace práce, ktoré vyžadujú odolnosť voči vysokým teplotám

Prevedenie:

Farba: čierna

Balenie: kartuša 300 ml

Skladovateľnosť:

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

Podklady:

Vhodné povrchy: kovy, sklo, glazované materiály, lamináty, nevhodné na PE, PP, Teflón a bitúmenové povrchy

Stav povrchu: čistý, suchý bez prachu a mastnoty

Príprava: veľmi porézne materiály sa penetrujú podkladovým náterom **Primer 150**. Príľnavosť na nesavé povrchy možno zlepšiť prípravkom **Surface Activator**

Vždy odporúčame uskutočniť predbežný test kompatibility.

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 5 mm

Maximálna šírka: 30 mm

Minimálna hĺbka: 2 mm

Odporúčanie: hĺbka špáry = ½ šírky 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-A**

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