

NEUTRÁLNY SILIKÓN SANITÁRNY

Neutrálny silikón sanitárny je mimoriadne kvalitný, neutrálny, jednozložkový, elastický tmel na báze silikónu s prídavkom fungicídov zaisťujúcich odolnosť proti plesniam.

Technické dáta:

Báza	Polysiloxan
Konzistencia	tixotropná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)	cca 5 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	2mm/24 hod
Tvrdosť	25 ± 5Shore A
Špecifická hmotnosť	cca 1,03-1,25 g/ml
Teplotná odolnosť	-60°C až +180°C
Tvarová pamäť	> 80%
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	800%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,38 N/mm ²
Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)	1,60 N/mm ²
Maximálna deformácia	25%



Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný
- farebne stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo elastický
- veľmi dobrá priľnavosť k väčšine materiálov
- nízky modul elasticity

Príklady použitia:

- tmelenie v sanitárnych miestnostiach a kuchyniach
- všetky sklenárske práce
- tmelenie chladiarenských skladov a kontajnerov
- tmelenie klimatizačných systémov

Prevedenie:

Farba: transparentná, biela, šedá
Balenie: kartuša 280 ml

Skladovateľnosť:

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

Podklady:

Vhodné povrchy: všetky obvyklé povrchy (okrem PP a PE)
Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu
Príprava: pre zvýšenie priľnavosti na porézne materiály použite **Primer 150**.

Pracovný postup:

Aplikácia: aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou).
Pracovná teplota: +1°C až +30°C.
Úpravy: Vyhladzuje sa Tmeliarskou stierkou a mydlovou vodou.
Čistenie: Pred vytvrdnutím možno čistiť acetónom alebo White Spiritom (lakový benzín), po vytvrdnutí mechanicky a **Odstraňovačom silikónu Soudal**.
Opravy: **Neutrálny silikón sanitárny**

Vždy odporúčame uskutočniť predbežný test kompatibility.

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 5 mm
Maximálna šírka: 30 mm
Minimálna hĺbka: 5 mm
Odporúčanie: hĺbka špáry = šírka špáry

Pre vymedzenie hĺbky špáry a zabránenie priľnutia tmelu na jej dno vždy použite nepriľnavý materiál napr. PE **Tesniacu tmeliarsku šnúru**

Bezpečnosť a hygiena: viď. bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

Poznámka: Chemicky úplne neutrálny (pH=7). Nepoužívajte na prírodný kameň ako je mramor, žula... (môže vytvoriť škvrny). Na tieto aplikácie použite Silirub MA. Vďaka svojmu neutrálnemu charakteru (pH = 7) nereaguje s chlórostopnými kovmi (meď, olovo). Rovnako je vhodný na priamu aplikáciu na zásadité silikátové stavebné materiály a plastové povrchy napr. akrylátových vaní. Protiplesňová funkcia je daná obsahom vo vode rozpustných fungicídov. Tieto látky sa môžu z povrchových vrstiev tmelu časom vymývať. Preto je treba pre zachovanie vzhľadu a funkcie opotrebovaný tmel sanovať. K sanácii používame predovšetkým likvidačné prostriedky napr. SAVO proti plesniam.