

FIȘĂ TEHNICĂ SILICON SANITAR



Siliconul sanitar Blue Square este un izolanț de înaltă calitate monocomponent cu bază silicon tratat antifungic.

Aplicații: izolări în băi și bucătării; fante din locurile supuse umezelii ale clădirilor; izolări ale sistemelor de aer condiționat.

Caracteristici: ușor de aplicat; își păstrează culoarea; rezistent la ultraviolete; rămâne elastic după întărire; miros tipic acetic.

Ambalaj: Cartuș 280 ml. Culoare: transparent, alb.

Date tehnice:

Baza	Polisiloxan
Consistență	Pastă stabilă
Sistem de uscare	Uscare datorită umidității atmosferice
Formare peliculă	Cca. 7 minute (20°C/65% umiditate)
Timp de întărire	2 mm/24h
Duritate (DIN 53505)	25±5 Shore A
Greutate specifică (DIN 53479)	Cca. 1,02 g/ml (transparent) 1,25 g/ml (color)
Rezistență termică	-60°C până la +180°C
Revenire elastică (ISO 7389)	> 90%
Distorsiune maximală	25%
Modul elasticitate 100% (DIN 53504)	0,4 N/mm ²
Tensiune maximală (DIN 53504)	1,6 N/mm ²
Elongația la rupere (DIN 53504)	500%

Termen de garanție și depozitare: 15 luni în ambalajul original; depozitare în spații reci și uscate la temperaturi de +5°C până la +25°C.

Suprafețe:

- Marea majoritate a materialelor de construcții, ceramică, porțelan, geam. Nu aplicați pe PVC sau acril.
- Starea suprafețelor: curate, uscate, fără praf și grăsimi.
- Preparare suprafețe: aplicați Primer pentru suprafețe poroase – fără primer pe suprafețe neporoase.
- Întotdeauna recomandăm un test preliminar de compatibilitate.

Utilizare:

- Metodă: pistol de silicon
- Temperatură de aplicare: de la +5°C până la +35°C
- Curățare: cu «white spirt» imediat după utilizare
- Finisare: soluție de apă cu săpun
- Reparare: cu silicon universal

Dimensiunea îmbinării:

- Lățime minimală: 5 mm
- Lățime maximală: 30 mm
- Adâncimea minimală: 5 mm
- Recomandare: lățimea = 2 x adâncimea

Măsuri de protecție:

- aplicați măsurile uzuale de igienă
- consultați eticheta pentru mai multe detalii

Observatii: Datorită caracterului acetic unele metale (cuprul, plumbul) pot fi atacate. Nu folosiți acest izolanț pe piatră naturală ca marmură, etc. Contactul dintre acest izolanț și izolanții primari ai geamurilor duble sau filmul PVB al geamului securizat trebuie evitat.