

Silicon – Sanitar

Descriere izolant elastic monocomponent, fungistatic, pe baza de silicon, destinat etansarii imbinarilor din spatiile sanitare. Rezistent la apa, umezeala, detergenti si chimicale casnice. Produsul are rezistenta excelenta la UV si la intemperii. Dupa aplicare siliconul se intareste in contact cu umezeala din aer si formeaza un cauciuc rezistent.

Aplicatii Izolarea rosturilor / imbinarilor in jurul chivetelor, cabinelor de dus, containere, rulote, caroserii, etc. Utilizare industriala unde este necesar un izolant fungistatic. Pentru obiecte din materiale composite acrilice, se recomanda utilizarea unui silicon cu baza neutra. . Pentru obiecte din materiale composite acrilice, se recomanda utilizarea unui silicon cu baza neutra.

Suprafete (tip de suprafata, pregatirea suprafetei). Aderenta

Suprafetele trebuie sa fie curate, uscate si fara impuritati. Se recomanda efectuarea unor teste de aderenta inaintea aplicarii.

Limitari Nu este recomandat a se aplica pe beton, marmura, plumb, cupru, fier galvanizat, polietilena, polipropilena, PTFE si suprafete bituminoase sau alte suprafete sensibile la solventul acetic.

Nu este recomandat a se aplica pe suprafete poroase.

Nu este recomandat pentru realizarea acvariilor.

Nu este recomandat pentru a doua sigilare a geamului termoizolant si pentru montajul unitatilor de geam in rama.

Culori Transparent, alb

Ambalare Cartuse de 280 ml

Termen de valabilitate: 18 luni, in ambalaj original, nedeschis, la temperaturi intre +5 si +25°C

Date tehnice:

- Baza Silicon acetoxy
 - Temperatura de aplicare +5....+40°C
 - Rata de aplicare 600 g/min, la 3 mm/ 6,3 Bar
 - Curgere < 2 mm, conform ISO 7390
 - Densitate 0,97 g/ml
 - Timp de formare a crustei 13 min, la 23°C si 55% UR
 - Rezistenta la inghet in timpul transportului pana la -15°C
 - Vopsire Nu se vopseste dupa intarire
 - Mobilitatea rostului ± 25%
 - Rezistenta la temperatura dupa intarire: - 50 / +120°C
-

Proprietatile mecanice ale filmului de 2 mm

Rezistenta Shore A(3s)	15, conform DIN 53505
Modul elasticitate 100%	0,30 Mpa (N/mm ²), conform DIN 53504
Rezistenta la rupere	1.3 Mpa (N/mm ²), conform DIN 53504
Alungire la rupere	600 %, conform DIN 53504
Consum net estimat	Metri de cordon realizabil pentru cartus 280 ml, pentru diverse dimensiuni ale rostului (latime x adancime)

Latime x adancime	Lungime imbinare
4 x 6 mm	12.9 m
6 x 6 mm	8.6 m
8 x 6 mm	6.4 m
12 x 8 mm	3.2 m
16x 10 mm	1,9 m
20 x 12 mm	1,3 m

Suport

Se va utiliza bagheta suport pentru adancimea corespunzatoare a rostului si pentru a evita aderenta la cea de-a treia latura a imbinarii.

Dimensiunile rostului	Latime	Adancime
Latime minima	4 mm	
Latime maxima	25 mm	
Dimensiunea rostului	4-8 mm	6 mm
	10-12 mm	8 mm
	14-16 mm	10 mm
	18-20 mm	12 mm
	22-24 mm	14 mm