

SILICON NEUTRU N

Date tehnice :

Baza	Polisiloxan
Consistenta	Pasta stabila
Sistem de uscare	Uscare datorita umiditatii atmosferice
Formare pelicula	Cca 10 minute (20°C/65% umiditate)
Timp de intarire	2mm/24h
Duritate (DIN 53505)	25±5 Shore A
Greutate specifica (DIN 53479)	Cca 1,00 g/ml (transp, alb) 1,17 g/ml(color)
Rezistenta termica	-60°C....+120°C
Revenire elastica (ISO 7389)	> 80%
Distorsiune maximala	20 %
Modul elasticitate 100% (DIN 53504)	0,32 N/mm ²
Tensiune maximala (DIN 53504)	1,10 N/mm ²
Elongatia la rupere (DIN 53504)	700 %

Descriere : Siliconul neutru este un izolant de inalta calitate monocomponent cu baza silicon.

Caracteristici :

- usor de aplicat
- isi pastreaza culoarea, rezistent la ultraviolete
- ramane elastic dupa intarire
- disponibil intr-o gama larga de culori
- foarte buna aderenta la majoritatea materialelor
- modul de elasticitate mic
- fara coroziune

Aplicatii :

- rosturi in cladiri si constructii
- izolarea ferestrelor
- rosturi cu mobilitate mare in constructii
- izolari intre profile din lemn tratat, metal, PVC si geamuri

Ambalaj : Cartuse 310 ml sau folii 600 ml(salam). Culori : transparent,alb,negru,gri,maro.

Termen de garantie si depozitare :

- 12 luni in ambalajul original
- depozitare in spatii reci si uscate la temperaturi de +5°C....+25°C

Suprafete :

Tip : toate suprafetele usuale din constructii

Starea suprafetelor : curate, uscate, fara praf si grasimi.

Preparare suprafete : aplicati Primer 150 pentru suprafete poroase – fara primer pe suprafete neporoase.

Intotdeauna recomandam un test preliminar de compatibilitate.



SOUDAL

Reprezentanta SOUDAL NV Belgia
SOS BUCURESTI TARGOVISTE 697C
CREVEDIA JUD DAMBOVITA
Tel/Fax 021 3515804 ; office@soudal.ro



Nu are aderenta pe PE, PP, Teflon, suprafete bituminoase. Poate decolora suprafetele din bitum si cupru. Recomandam un test de aderenta pe PVC. Anumite vopseluri de pe suprafetele din aluminiu pot influenta aderenta.

Utilizare :

Metoda : pistol de silicon

Temperatura de aplicare : +5°C....+35°C

Curatare : cu « white spirt » imediat dupa utilizare

Finisare : solutie de apa cu sapun

Reparare : cu silicon neutru

Dimensiunea rostului :

Latime minimala : 5 mm

Latime maximala : 30 mm

Adancimea minimala : 5 mm

Recomandare : latimea = 2 x adancimea

Masuri de protectie :

- aplicati masurile uzuale de igiena
- consultati eticheta pentru mai multe detalii

Observatii :

Nu utilizati pe piatra naturala, marmura, granit, etc. In acest caz utilizati Silirub MA sau Silirub +8800.

Evitati contactul direct cu stratul izolant al geamurilor sau filmul PVB al geamurilor securizate.

Recomandam un test prealabil de aderenta pe vopsea texturata, aluminiu si PVC. In mediu acid sau in locuri intunecoase siliconul alb va capata o tenta galbena. Sub influenta razelor solare culoarea va reveni la alb.

Cand se foloseste solutie de apa si sapun pentru finisare, evitati contactul suprafetelor cu aceasta solutie. Aceasta poate influenta aderenta siliconului. De aceea recomandam folosirea unei spatule de finisare.

Nu folositi in aplicatii unde imersiunea continua este posibila.

Nu folositi la policarbonat. In acest caz folositi Silirub PC sau Silirub AL.

Norme de mediu

Leed : Silirub N este conform cu cerintele LEED. Materiale cu emisii reduse : Adezivi si izolanti. SCAQMD rule 1168. In concordanta cu USGBC LEED® 2009 Credit 4.1 : Materiale cu emisii reduse : Adezivi si izolanti din punct de vedere al continutului COV.

Raspunderea producatorului

Continutul acestei fise tehnice este rezultatul testelor, monitorizarilor si al experientei. In general nu poate atrage raspunderea producatorului. Este responsabilitatea utilizatorului final sa efectueze teste ale produsului pentru aplicatiile specifice.