

Silikon Neutral

Silicon neutral pentru construcții

CARACTERISTICI

- ▶ Etanșant elastic: foarte flexibil
- ▶ Nu atacă suprafețele alcaline și metalele
- ▶ Întărire rapidă
- ▶ Rezistent la îmbătrânire și la condiții de mediu
- ▶ Rezistent la razele ultraviolete
- ▶ Nu se contractă în timp
- ▶ Nu necesită amorsaj pe majoritatea suprafețelor
- ▶ Bună aderență în timp pe: PVC, sticlă, ceramică, lemn, beton, aluminiu, oțel inoxidabil
- ▶ Nu curge, poate fi aplicat din orice poziție
- ▶ Rezistă la temperaturi extreme: -30°C până la +120°C

DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Izolarea și etanșarea la intemperii a rosturilor pentru PVC, aluminiu, uși din lemn și rame de ferestre
- ▶ Izolarea rosturilor și lipirea plăcilor ceramice
- ▶ Realizarea și etanșarea rosturilor
- ▶ Etanșarea îmbinărilor de țevi
- ▶ Întreținerea bărcilor și rulotelor
- ▶ Îmbinarea muchiilor rosturilor

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Fețele rosturilor ce urmează a fi etanșate trebuie să fie curate, uscate, fără urme de praf, ulei, grăsime și fără orice impurități ce pot afecta capacitatea de aderență.

Suprafețele se vor degresa cu o cârpă îmbibată în solvent și apoi se vor șterge cu o cârpă curată. Praful se va îndepărta folosind aer comprimat fără ulei.

MOD DE APLICARE

Aplicarea materialului etanșant: după aplicarea materialului de umplere a rostului (șpumă polietilenă cu structură celulară închisă și peliculă sau poliuretan cu structură celulară deschisă) se aplică materialul etanșant asigurând umplerea completă a rostului. Finisarea materialului etanșant asigură contactul între materialul etanșant și suprafața suport și se va realiza înainte de formarea peliculei folosind o spatulă uscată. Zonele proaspăt etanșate se pot curăța cu cârpă uscată sau îmbibată în solvent. În cazul în care materialul etanșant s-a întărit se poate curăța prin răzuire (de ex. folosind o lamă de ras) sau folosind o soluție specială pentru silikon.



CURĂȚARE

Siliconul proaspăt, neîntărit se îndepărtează cu spirt sau acetonă. După ce s-a întărit nu mai poate fi dizolvat cu nici un solvent.

RECOMANDĂRI

Ceresit silikon neutral pentru construcții nu se aplică pe suprafețe care pot exsuda în timp anumite componente sau pe suprafețe din cupru. Acest material etanșant nu se recomandă în cazul în care există risc de abraziune.

Ceresit silikon neutral pentru construcții nu se va folosi pentru acvarii sau rosturi ale piscinelor. Pentru aplicarea produsului în zone imersate vă rugăm să ne consultați.

Ceresit silikon neutral pentru construcții nu se va aplica în spațiile ce intră în contact cu alimentele. Rosturile nu trebuie să fie vopsite (acoperire slabă cu vopsea și aderență). Dacă se aplică vopsea alchidică (glycero), vopseaua se poate îngălbeni ușor la muchiile rosturilor.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și ochii. În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și cu săpun. Tratați pielea afectată cu o

cremă regeneratoare. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă. Dacă este necesar, solicitați îngrijire medicală.

DEPOZITARE

Ceresit Silicon Neutral se va păstra în locuri răcoroase și uscate.

Temperatura optimă de depozitare este între +5°C până la +25°C.

TERMEN DE VALABILITATE

18 luni de la data înscrisă pe flacon.

CULOARE

Negru

AMBALARE

600 ml

DATE TEHNICE

Materia primă:	silicon, sistem oxime
Vâscozitate:	300 (3000 N/m, la +20°C, Pa.s)
Temperatură de aplicare:	+5°C până la +40°C
Formarea peliculei:	15 - 20 minute
Timp de întărire:	2,5 mm/zi
Duritate:	SHORE A: 15
Revenire elastică:	>90% (NF P 85506)
Rezistență la temperatură:	-30°C până la +120°C
Alungirea la rupere:	600%
Deformare maximă admisă:	20 %