SC TECH-MASTERS TRADING SRL
RO-410554 Oradea, Str. Ogorului Nr. 42
Tel. +40 259 220 258
Fax +40 259 428 800
info@tech-masters.ro
www.tech-masters.ro

SIT-N

SIL TECH N

AGENT DE ETANȘARE UNIVERSAL PE BAZĂ DE SILICON

- Meko-Free
- ISO 16938 1 Compatibil cu piatra naturală
- Nu provoacă decolorarea marginilor (pete de grăsime) pietrelor naturale
- Capacitate excelentă de prelucrare și modelare ușoară
- Uscare neutră; fără acizi și alcali, fiind astfel adecvat pentru multe substraturi alcaline și metalice (coroziune minimă a metalelor)
- Rezistent la decolorare, intemperii și raze UV
- Conține agenți fungicizi și bactericizi pentru protecție pe termen lung împotriva mucegaiului și fungicidelor
- Rezistență chimică ridicată: clor, apă sărată, acid lactic
- Rezistență la temperaturi pe termen lung: -40 până la +220 °C
- Alungire la rupere 500%



Informații generale

SIL TECH N este un material de etanșare siliconic monocomponent, fără Meko, elastic și cu întărire neutră, conceput pentru etanșarea ferestrelor, fațadelor, piscinelor, zonelor din jurul piscinelor și a tuturor tipurilor de îmbinări din industria construcțiilor. SIL TECH N se caracterizează prin rezistență excelentă la radiații UV și aderență remarcabilă la multe substraturi, cum ar fi plăci ceramice, email, acril sanitar, oțel inoxidabil, aluminiu, cupru, staniu, sticlă și lemn lăcuit sau glazurat. SIL TECH N este adecvat pentru contactul cu alimentele (certificat ISEGA).

Informații tehnice

Bază: Pentanoximă
Stare fizică: Pastă
Densitate: 1,22 g/cm³
Solubilitate în apă: Nemiscibilă
Temperatură ideală de prelucrare: +5 până la +40 °C
Temperatură de depozitare: +5 până la +30 °C
Timp de formare a pielii: 10 ± 3 min
Întărire după 24 ore (la 23 °C/50% RH): aprox. 2-3 mm
Duritate Shore A (ISO 868): 37 ± 3
Modul 100% conform ISO 37: < 0,4 N/mm²
Rezistență la tracțiune conform ISO 37: 16 kg/cm²
Alungire la rupere conform ISO 37: > 500%
Alungire la rupere sub sarcină: 25%
Recuperare elastică conform ISO 7389-B: > 70%
Contracție volumică conform ISO 10563: < 5%
Rezistență la temperaturi pe termen lung: -40 până la +220 °C
Comportament la foc conform DIN EN 13501: Clasa E

Culori: transparent
alb foarte similar cu RAL 9016
negru foarte similar cu RAL 9005
gri foarte similar cu RAL 7036
Miros: caracteristic

Standarde și certificări:
DIN EN 15651 – 1: F-EXT-INT, Klasse 25 LM CC
DIN EN 15651 – 2: G 25 LM CC
DIN EN 15651 – 3: S XS 1
DIN EN 15651 – 4: PW INT/EXT 25 LM CC

GEV-EMICODE EC 1 PLUS
VDI 6022 | VOC A+
ISO 16938-1 Testat pentru piatră naturală
Testat ISEGA pentru utilizare în industria alimentară

Aplicații și utilizare

- APLICAȚIE: Etanșarea elastică a rosturilor de dilatare și de îmbinare în construcții.
- Etanșarea pietrei naturale și a marmurei.
- Aplicații marine și offshore: construcția de iahturi, șantiere navale, instalații portuare, aplicații rezistente la apă sărată.
- Lipirea oglinzilor.
- Construcții din sticlă și metal/aluminiu.
- Rosturi sanitare în băi și bucătării.
- Rosturi de perete și podea, pentru utilizare în interior și exterior.
- Potrivit pentru piscine și zone de piscină.
- UTILIZARE:
- Efectuați întotdeauna teste de aderență și compatibilitate înainte de aplicare.
- Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără grăsime, praf sau agenți de eliberare.
- Conține aditivi fungicizi și bactericizi, dar se recomandă curățarea regulată, deoarece murdăria și umezeala pot favoriza dezvoltarea fungilor sau algelor.

Nr. articol	Denumire	Conținut	Durabilitate	Categorie
T596101	Sil Tech N transparent 310ml	310ml	vezi data impr. + 18 luni	ADEZIVI ŞI PRODUSE DE ETANŞEIZARE








Notă

Toate informaţiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acurateţe. Totuşi, este potrivit pentru utilizatori chiar şi fără test de comptabilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Tech-Masters este responsabilă pentru complitudinea si corecteţea informaţiilor şi refuză să asigure garanţii pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanţia furnizată de Tech-Masters se referă doar la condiţiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz Tech-Masters nu sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosinţă neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.