

SIT-N

AGENT DE ETANȘARE UNIVERSAL PE BAZĂ DE SILICON

- Fără Meko
- Miros redus de oximă tipic
- Piatra naturala compatibila conform ISO 16938 1. Nu provoaca decolorarea zonei de margine a pietrelor naturale.
- Capacitate excelentă de proces și modelare ușoară.
- Întărire neutră; lipsit de acizi și alcali și, prin urmare, potrivit pentru multe substraturi alcaline și metalice (coroziunea metalelor minimizată).
- Rezistent la culoare, rezistent la intemperii și UV.
- Conține agenți fungicide și bactericide pentru protecție pe termen lung împotriva mucegaiului și fungicidului.
- Rezistență chimică ridicată: clor, apă sărată, acid lactic.
- Rezistență la temperatură pe termen lung: -40 până la +220°C



Notă

Toate informațiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acuratețe. Totuși, este potrivit pentru utilizatori chiar și fără test de compatibilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Tech-Masters este responsabilă pentru corectitudinea și corectea informațiilor și refuză să asigure garanții pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanția furnizată de Tech-Masters se referă doar la condițiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz Tech-Masters nu sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosință neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.

SIL TECH N

Informații generale

SIL TECH N este un agent de etanșare fără Meko, umplut, elastic, cu maturare neutră, pe bază de silicon 1K, pentru etanșarea ferestrelor, fațadelor și altor tipuri de îmbinări din industria construcțiilor. SIL TECH N prezintă uscare rapidă și rezistență la razele UV. SIL TECH N se fixează pe

multe substraturi, cum ar fi, de ex., plăci ceramice, email, acrilic sanitar, oțel inoxidabil, aluminiu, cupru, cositor, sticlă și lemn lăcuit și satinat.

Informații tehnice

Bază: Pentanoximă
 Starea fizică: Paste
 Culoare: transparent / bej / gri / alb
 Miros: caracteristică
 Densitate: 1,22 g/cm³
 Solubilitate în apă: Nu se poate amesteca
 Duritate A Shore (ISO 868): 37 ± 3
 Durata de formare a pielii: 10 ± 3 min
 Maturare după 24 de ore (la 23°C/50% RH): cca. 2-3mm
 Capacitate de mișcare: 25%
 Modul 100% la ISO 37: < 0,4 N/mm²
 Alungire la rupere la ISO 37: > 500%
 Rezistență la întindere la ISO 37: 1,6 N/mm²
 Recuperare elastică la ISO 7389-B: > 70%

Contractie volumică la ISO 10563: < 5%
 Rezistență la temperatură pe termen lung: -40 la +220°C
 Temperatură ideală de procesare: +5 la +4°C
 Temperatură de păstrare: +5 la +30°C
 Conduită la incendiu, conform DIN EN 13501: Clasa E
 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
 Piatră naturală testată conform ISO 16938-1
 Testat ISEGA pentru industria alimentară
 Culori disponibile:
 Sil Tech N gri: foarte asemănător cu RAL 7036
 Sil Tech N alb: foarte asemănător cu RAL 9016
 Sil Tech N bej: foarte asemănător cu RAL 1015
 Sil Tech N negru: foarte asemănător cu RAL 9005

Aplicații și utilizare

- **APLICARE:**
 - Pentru etanșarea elastică a rosturilor de dilatație și de legătură din clădiri și din industria construcțiilor, și la realizarea ferestrelor și în segmentul sticlei.
 - Etanșarea marmurei și altor pietre naturale.
 - Pentru îmbinarea oglinzilor.
 - Îmbinarea și etanșarea elastică a construcțiilor din sticlă și metal-aluminiu.
 - Rosturi sanitare pentru baie și bucătărie.
 - Pentru perete și pardoseală, la interior și la exterior.
 - Îmbinări generale pentru clădiri și industria construcțiilor.
- **UTILIZARE:**
 - Recomandăm realizarea permanentă a testelor de aderență și testelor de compatibilitate pe fiecare suprafață, în prealabil de utilizarea produsului.
 - Pe beton, rigips mineral și ciment fibros, se va aplica în prealabil o amorsă adecvată pe substratul curățat.
 - Toate suprafețele aderente vor fi curate și nu vor conține agenți de demulare, unsoare, praf și alte substanțe care ar putea afecta aderența.
 - Pe durata procesului de maturare, sunt eliberate cantități mici de compuși oximici; prin urmare, asigurați o ventilație corespunzătoare pe durata procesării și maturării.
 - Se va evita contactul cu bitumul, smoala sau materialele de înmuiere, deoarece există riscul apariției incompatibilităților.
 - Deși agentul de etanșare conține substanțe active fungicide și bactericide, recomandăm întotdeauna folosirea unui agent de curățare comercial, deoarece reziduurile de săpun și impurități, mai ales în combinații cu umezeala, formează un mediu propice pentru ciuperci și alge.

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

