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

SIT-P

SIL TECH POOL

SILICON PENTRU PISCINA FOARTE REZISTENT NEUTRAL GRI DESCHIS

- Rezistență chimică foarte ridicată la clor, apă sărată, dezinfectanți și acizi/alcali ușori - în conformitate cu cerințele microbiologice și chimice ale Oficiului Federal pentru Mediu
- Inhibă apariția de mucegai, bacterii și alge datorită ingredientelor active bactericide și fungicide
- Extrem de rezistent la expunerea permanentă la umezeală și umiditate, de exemplu în piscine, instalații sanitare și saune
- De asemenea, ideal pentru rosturi de dilatare și de îmbinare în industria construcțiilor, cum ar fi construcția de geamuri, uși și ferestre
- Fără acizi și alcali - necoroziv pe suprafețele metalice
- Aderență excelentă la substraturi precum plăci ceramice, email, acrilic sanitar, metal și metale neferoase, sticlă și lemn vopsit
- Stabilitate ridicată a culorii și a volumului
- Lucrabilitate excelentă și modelare ușoară
- Fără meco- și plastifianți
- Reducere mirosul tipic de Oxim
- Rezistent la UV și la intemperii
- Formare și întărire rapidă a stratului
- Rezistență la temperatură pe termen lung: -40 până la +220°C



Notă

Toate informațiile, inclusiv imaginile, sunt furnizate cu cea mai mare grijă. Cu toate acestea, este potrivit ca utilizatorii să testeze independent potrivirea fiecărui produs în funcție de propriile scopuri. Tech-Masters nu este responsabil pentru completitudinea și exactitatea informațiilor și nu oferă nicio garanție pentru utilizarea specifică. Garanția oferită de produsele Tech-Masters se aplică doar termenilor și condițiilor standard de vânzare ale acelui produs. În niciun caz Tech-Masters nu va fi răspunzător pentru daune incidentale sau consecințe rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau vânzarea produsului către un alt client.

Informații generale

SIL TECH POOL este un material de etanșare din silicon reticulat neutru, cu miros redus, cu rezistență chimică foarte ridicată la clor, apă sărată, dezinfectanți și acizi/alcali ușori - în conformitate cu cerințele microbiologice și chimice ale Oficiului Federal pentru Mediu. SIL TECH POOL inhibă dezvoltarea mucegaiului, bacteriilor și algelor datorită ingredientelor sale active bactericide și fungicide și rămâne extrem de rezistent la expunerea continuă la apă și umiditate, de exemplu în piscine, instalații sanitare și saune. SIL TECH POOL este, de asemenea, ideal pentru rosturi de dilatare și de conectare în industria construcțiilor, cum ar fi construcția de geamuri, uși și ferestre.

SIL TECH POOL nu conține acizi și alcali, nu este coroziv pe suprafețele metalice și produce o aderență excelentă la substraturi cum ar fi plăci ceramice, email, acrilic sanitar, metal și metale neferoase, sticlă și lemn vopsit. SIL TECH POOL are o stabilitate ridicată a culorii și volumului, cu o lucrabilitate excelentă, modelare ușoară și formare/curățare rapidă a stratului. SIL TECH POOL nu conține meco- și plastifianți, este rezistent la UV și intemperii și este rezistent pe termen lung la temperaturi cuprinse între -40 și +220°C.

Informații tehnice

Conținut: Oxim bază neutră reticulată
Culoare: gri deschis RAL7035
Miros: caracteristic/neutru
Densitate: 1,0 g/cm³
Solubilitate în apă: Nu este miscibil
Duritate Shore A (ISO 868): 20
Timp de formare a stratului: 10 ± 3 min
Vindecare după 24 de ore (la 23°C/50% RH): aprox. 2-3mm
Capacitate de mișcare: 25%
Modul de elasticitate 100% conform ISO 37: < 0,4 N/mm²

Elongație la rupere conform ISO 37: > 500%
Rezistența la tracțiune conform ISO 37: 1,3 N/mm²
Recuperare elastică conform ISO 7389-B: > 70%
Retracție de volum conform ISO 10563: < 5%
Rezistență la temperatură pe termen lung: -40 până la +220°C
Temperatura ideală de procesare: +5 până la +40°C
Temperatura de depozitare: +5 până la +30°C
Comportament la foc în conformitate cu DIN EN 13501: Clasa E

Standarde și certificări:
DIN EN 15651 - 1: F EXT-INT-CC, clasa 25LM
DIN EN 15651 - 2: G CC, clasa 25LM
DIN EN 15651 - 3: S clasa XS1
DIN EN 15651 - 4: PW INT/EXT/CC, clasa 25LM
Pentru utilizări în conformitate cu fișa tehnică IVD nr. 14/17/31/35

Aplicații și utilizare

- UTILIZARE
- Pentru piscine exterioare și interioare, zone de saună, construcții de piscine, vestiare, zone de duș...
- Pentru etanșarea elastică a rosturilor de dilatare și de conectare în operațiunile de asamblare, de exemplu în construcția de geamuri și ferestre
- Îmbinări sanitare în băi și bucătării
- Rosturi generale de construcție în domeniul construcțiilor

- UTILIZARE:
- Substratul trebuie să fie stabil, curat, uscat și lipsit de praf și grăsimi
- Pentru cele mai bune rezultate pe beton, tencuială minerală și fibrociment, este necesar un grund adecvat
- Contactul cu bitum, gudron sau materiale plastifiante trebuie evitat deoarece poate duce la incompatibilități
- Curățătoarele neutre, ușor alcaline sau cu hipoclorit disponibile în comerț sunt recomandate pentru a menține rezistența la mucegai, bacterii și alge
- De asemenea, ca măsură preventivă, se poate utiliza dispozitivul profesional de îndepărtare a mucegaiului Tech-Masters
- Agenții de netezire neutri sau ușor alcalini, cum ar fi Tech-Masters Seal Tech Finisher, sunt recomandați în timpul aplicării
- Trebuie efectuate teste de aderență și compatibilitate

Nr. articol	Denumire	Conținut	Categorie