

# SIT-N

## SIGILLANTE SILICONICO ALL IN ONE

- Meko-Free
- ISO 16938 1 Compatibile con pietre naturali
- Non provoca lo scolorimento dei bordi (macchie di grasso) delle pietre naturali
- Eccellente lavorabilità e facile modellabilità
- Polimerizzazione neutra; esente da acidi e alcali e quindi adatto a molti substrati alcalini e metallici (lieve corrosione dei metalli)
- Resistente allo scolorimento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Contiene agenti fungicidi e battericidi per una protezione a lungo termine contro muffe e fungicidi
- Elevata resistenza chimica: cloro, acqua salata, acido lattico
- Resistenza alla temperatura a lungo termine: da -40 a +220 °C
- Allungamento a rottura 500%



### Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca l'idoneità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters non è responsabile della completezza e dell'accuratezza delle informazioni e declina garanzia per gli usi specifici. La garanzia fornita dai prodotti Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

## Informazioni Generali

SIL TECH N è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione neutra, elastico e Meko-Free, idoneo per la sigillatura di finestre, facciate, piscine, aree piscina e tutti i tipi di giunti nel settore edile. SIL TECH N offre un'eccellente resistenza ai

raggi UV e un'eccellente adesione a numerosi substrati come piastrelle in ceramica, smalto, acrilico sanitario, acciaio inossidabile, alluminio, rame, stagno, vetro e legno laccato o smaltato. SIL TECH N è idoneo al contatto con gli alimenti (certificato ISEGA).

## Informazioni Tecniche

Base: Pentassossima  
 Stato fisico: Pasta  
 Densità: 1,22 g/cm<sup>3</sup>  
 Solubilità in acqua: Immiscibile  
 Temperatura di lavorazione ideale: da +5 a +40 °C  
 Temperatura di conservazione: da +5 a +30 °C  
 Tempo di formazione della pelle: 10 ± 3 min  
 Indurimento dopo 24 ore (a 23 °C/50% UR): ca. 2-3 mm  
 Durezza Shore A (ISO 868): 37 ± 3  
 Modulo 100% secondo ISO 37: < 0,4 N/mm<sup>2</sup>  
 Resistenza alla trazione secondo ISO 37: 16 kg/cm<sup>2</sup>  
 Allungamento a rottura secondo ISO 37: > 500%  
 Allungamento a rottura sotto carico: 25%  
 Recupero elastico secondo ISO 7389-B: > 70%  
 Ritiro di volume secondo ISO 10563: < 5%  
 Resistenza alla temperatura a lungo termine: da -40 a +220 °C

Comportamento col fuoco secondo DIN EN 13501:  
 Classe E  
 Colori:  
 trasparente  
 bianco molto simile a RAL 9016  
 nero molto simile a RAL 9005  
 grigio molto simile a RAL 7036  
 Odore: caratteristico  
 Norme e certificazioni:  
 DIN EN 15651 - 1: F-EXT-INT, Classe 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  
 VDI6022| COV A+  
 Testato per pietra naturale ISO 16938-1  
 ISEGA testato come grado alimentare

## Applicazioni ed Uso

- APPLICAZIONE: Sigillatura elastica di giunti di dilatazione e di collegamento in edilizia
- Sigillatura di pietre naturali e marmo
- Applicazioni marine e offshore: costruzione di yacht, cantieri navali, strutture portuali, applicazioni resistenti all'acqua salata
- Incollaggio di specchi
- Costruzioni in vetro e metallo/alluminio
- Giunti sanitari in bagni e cucine
- Giunti a parete e pavimento, per uso interno ed esterno
- Adatto a piscine e aree piscina
- USO:
- Eseguire sempre test di adesione e compatibilità prima dell'applicazione
- Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di grasso, polvere o agenti distaccanti
- Contiene additivi fungicidi e battericidi, ma si consiglia una pulizia regolare, poiché sporco e umidità possono favorire la crescita di funghi o alghe
- Il prodotto non è adatto per applicazioni con incollaggio in condizioni di immersione

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T596101	Sil Tech N transparent 310ml	310ml	vedi stampa + 18 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI
T596102	Sil Tech N grey 310ml	310ml	vedi stampa + 18 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI
T596103	Sil Tech N white 310ml	310ml	vedi stampa + 18 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI
T596105	Sil Tech N black 310ml	310ml	vedi stampa + 18 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI



ADESIVI E SIGILLANTI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

