

SIT-N

SIGILLANTE SILICONICO ALL IN ONE

- Meko-Free (senza rilascio di ossime)
- Elasticità permanente.- 500%
- Lieve odore ossimico
- Certificato Isega per l'uso nel settore alimentare
- Pietre naturali compatibili secondo ISO 16938 1. Non provoca lo scolorimento dei bordi delle pietre naturali.
- Rapida formazione di pellicola.
- Facile da utilizzare.
- Polimerizzazione neutra; esente da acidi e alcali e quindi adatto a molti substrati alcalini e metallici (lieve corrosione dei metalli).
- Colori resistenti agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Contiene agenti fungicidi e battericidi per una protezione a lungo termine contro le muffe.
- Elevata resistenza chimica: cloro, acqua salata, acido lattico.
- Resistenza alla temperatura a lungo termine: da -40 a +220°C



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.

SIL TECH N

Informazioni Generali

SIL TECH N è un sigillante siliconico monocomponente Meko-Free, elastico e a polimerizzazione neutra idoneo per la sigillatura di finestre, facciate e tutti i tipi di giunti nell'edilizia. SIL TECH N è ad asciugatura rapida e resistente ai raggi UV. SIL TECH N aderisce a

molti substrati come ad esempio piastrelle in ceramica, smalto, acrilico sanitario, acciaio inox, alluminio, rame, stagno, vetro e legno laccato e satinato.

Informazioni Tecniche

Base: pentassossima
Stato fisico: Pasta
Colore: trasparente / grigio / bianco
Odore: caratteristica
Densità: 1,22 g/cm³
Solubilità in acqua: Non mescolabile
Durezza Shore A (ISO 868): 37 ± 3
Tempo di formazione dello strato: 10 ± 3 min
Indurimento dopo 24 ore (a 23°C/50% UR): ca. 2-3 mm
Capacità di movimento: 25%
Modulo 100% secondo ISO 37: < 0,4 N/mm²
Allungamento a rottura secondo ISO 37: > 500%
Carico di rottura secondo ISO 37: 1,6 N/mm²
Recupero elastico secondo ISO 7389-B: > 70%
Ritiro volumetrico secondo ISO 10563: < 5%
Resistenza alla temperatura a lungo termine: da -40 a +220°C
Temperatura di lavorazione ideale: da +5 a +40°C

Temperatura di stoccaggio: da +5 a +30°C
Comportamento col fuoco secondo DIN EN 13501: Classe E
Standard 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
VDI 6022
Pietra naturale testata ISO 16938-1
ISEGA testato per uso nel settore alimentare.
Disponibile nei seguenti colori:
Sil Tech N grigio: +/- RAL 7036
Sil Tech N bianco: +/- RAL 9016
Sil Tech N beige: +/- RAL 1015
Sil Tech N Nero: +/- RAL 9005

Applicazioni ed Uso

- **APPLICAZIONE:**
- - Per la sigillatura elastica di giunti di dilatazione e di collegamento nell'edilizia e nella costruzione industriale e per la costruzione di vetri e finestre.
- - Sigillatura di marmi e altre pietre naturali.
- - Per l'incollaggio di specchi.
- - Sigillatura e incollaggio elastico di installazioni di strutture in vetro e metallo-alluminio.
- - Giunti sanitari in bagno e cucina.
- - Per pareti e pavimenti, per interni ed esterni.
- - Edilizia generale e giunti di dilatazione.
- **UTILIZZO:**
- - Si consiglia di eseguire sempre i test di adesione e di compatibilità su ogni superficie prima dell'utilizzo del prodotto.
- - Su calcestruzzo, intonaco minerale e fibrocemento, è necessario applicare preventivamente un primer idoneo sul supporto pulito.
- - Durante il processo di polimerizzazione vengono rilasciate piccole quantità di un composto ossimico; quindi è necessario garantire una buona ventilazione durante la lavorazione e la polimerizzazione.
- - Evitare il contatto con bitume, catrame o materiali ammorbidenti, in quanto potrebbe causare incompatibilità.
- - Sebbene il sigillante contenga principi attivi fungicidi e battericidi, si consiglia sempre di utilizzare un detergente disponibile in commercio, poiché i residui di sporco e sapone, soprattutto in combinazione con l'umidità, formano un terreno fertile per funghi e alghe.
- Il prodotto ha un'elevata resistenza all'acqua e all'umidità, ma non è idoneo per sigillature in immersione a diretto contatto con l'acqua 24h/su 24h per lunghi periodi. E' invece possibile effettuare sigillature su accessori che saranno poi immersi, ma che limitano il contatto costante del sigillante con l'acqua.

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



ADESIVI E SIGILLANTI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

