



SILTECH N

FOOD SAFE SEALANT

Descrizione:

SIL TECH N è un sigillante siliconico monocomponente "Meko-Free", elastico e a polimerizzazione neutra idoneo per la sigillatura di innumerevoli applicazioni. In edilizia è idoneo per finestre, serramenti e tutti i giunti in edilizia. Aderisce a ceramica, smalto, acrilico sanitario, vetro, vetro e legno laccato e satinato.

SIL TECH N è ad asciugatura rapida e resistente ai raggi UV. Pietre naturali compatibili secondo ISO 16938 1. Non provoca lo scolorimento dei bordi delle pietre naturali. Contiene agenti fungicidi e battericidi per una protezione a lungo termine contro le muffe.

SIL TECH N aderisce a molti substrati metallici come ad esempio acciaio inox, alluminio, rame, stagno.

Conformità **ISEGA** per un utilizzo sicuro in ambito alimentare.

Elevata resistenza chimica: cloro diluito, acqua salata, acido lattico. Resistenza alla temperatura a lungo termine: da -40 a +200°C circa



Preparazione delle superfici e utilizzo del prodotto:

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti quali polvere, sporcizia, olio, ecc. possono essere rimossi con il ns SICURSOLV, solvente di sicurezza. Per superfici metalliche molto sporche raccomandiamo METALCLEAN, Moltissimi materiali possono essere incollati facilmente l'uno con l'altro. Per alcuni materiali o in caso di condizioni estreme è necessario un trattamento meccanico superficiale quale carteggiatura, levigatura, può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.

- 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.
- Il prodotto non è idoneo ad essere verniciato e applicato in presenza di umidità.

DATI TECNICI:

Temp. di applicazione:	Da +5°C a +40°C
Allungamento alla rottura:	450 %
Densità (g/ml):	1,22
Durezza Shore A (DIN 53505):	37
Larghezza massima sigillabile	5 mm
Ritiro volumetrico:	< 5%
Resistenza alla trazione:	1,6 N/mm ²
Termostabilità:	da -40 a 200°C circa
Resistenza ai raggi UV:	Ottimo
Stoccaggio:	18 mesi a 20 °c
Presenza di acidi/alcali:	0%
Additivato con:	Fungicida e battericida



Idoneo all'utilizzo in ambito alimentare secondo certificazione ISEGA (DE) n°58567

Confezioni:

Cartucce standard da 290 ml in confezione da 12 pz ,
Colori bianco, trasparente.