TECHNOSIL PRESSURE NEUTRAL

DESCRIZIONE

TECHNOSIL PRESSURE NEUTRAL è un sigillante siliconico monocomponente elastico, a reticolazione neutra ed estremamente resistente al calore, che sostituisce tutte le guarnizioni in gomma, carta, sughero, feltro e fibra di qualsiasi spessore e larghezza. Dopo l'applicazione il silicone indurisce con l'umidità atmosferica formando una guarnizione in gomma duratura. È idoneo all'uso come sigillante (S2) in aree di lavorazione alimentare e nelle loro vicinanze (NSF).



CARATTERISTICHE

- Odore debole e non corrosivo, perché i sottoprodotti della reticolazione sono chimicamente neutri.
- Eccellente resistenza alla maggior parte dei prodotti chimici, oli, grassi ecc.
- Elastico permanente dopo l'indurimento.
- Resistenza estrema alla temperatura.
- La guarnizione giusta in ogni forma riduce le scorte di magazzino.
- Riempie forme irregolari e cavità.
- Molto facile da applicare, in tutte le direzioni, e facile da rimuovere.
- Parte della gamma premium Green Line

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Formazione di guarnizioni e anelli di tenuta.
- Sigillatura tra componenti metallici e di impianti di riscaldamento/raffreddamento.
- In generale si può usare anche per sigillare assemblaggi di vetro, superfici smaltate, porcellana, metalli verniciati, pannelli in epossidica e poliestere, polistirene, alluminio anodizzato, legno finito ecc.
- Utilizzabile su pompe, motori, cambi, forni, compressori, climatizzatori, auto, camion, treni, metropolitane, componenti elettrici.
- Riparazione di guarnizioni di porte, cavi elettrici e di saldatura, incollaggio di componenti flessibili; per apparecchi da gioco, impianti audio, corpi illuminanti, aziende di insegne pubblicitarie, lavori pubblici e servizi tecnici.
- Utilizzabile dove i componenti elettronici devono essere protetti da agenti esterni (vibrazioni, urti, umidità e prodotti chimici).

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.

TECHNOSIL PRESSURE NEUTRAL

- Sigillatura rapida di fori e fessure.

ISTRUZIONI PER L'USO

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di polvere e grasso. Si consigliano prove di adesione prima dell'applicazione. Come detergente si consiglia Eco Finisher.

DATI TECNICI

Colore:	Rosso bordeaux
Confezione:	Tubo in alluminio (confezione a pressione) da 150 ml. Art. n. 15415
Base chimica:	Silicone ossimico modificato, senza MEKO.
Consistenza:	Pasta stabile.
Velocità di indurimento* (+20°C / 50% UR):	Ca. 2,5 mm/24 h. Formazione della pelle* ca. 8 min.
Tempo di fissaggio*:	Dipende dalle condizioni ambientali.
Densità (20°C):	1,25 g/ml.
COV (direttiva 2010/75/UE):	2 %
Ritorno elastico (ISO 7389):	~90%
Durata di conservazione (da +5°C a +25°C):	18 mesi
Allungamento a rottura (DIN 53504):	500 %
Resistenza a trazione (DIN 53504):	2,0 N/mm²
Durezza (Shore A):	25 ± 5
Resistenza alla temperatura:	da -60°C a +315°C (a intermittenza +370°C).
Temperatura di applicazione e della superficie:	da +5°C a +35°C
Costante dielettrica a 1 MHz (ASTM D-150):	2,8
Varie:	In conformità alle normative vigenti, consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) aggiornata. https://veidec.com/en/msds
Istruzioni per l'uso:	Scansionare il codice QR per SDS, video e altre informazioni.
Resistenza chimica:	Elenco disponibile

(*) questi valori possono variare secondo le condizioni ambientali, come temperatura, umidità e tipo di supporto.

SIMBOLI

Resistenza a trazione: 2,0 N/mm²

CARATTERISTICHE VEIDEC

GREEN LINE
Gamma premium attenta ad ambiente, salute e qualità

UP-AND-DOWN.

CERTIFICAZIONI E REGISTRAZIONI

Registrato NSF: prodotti conformi ai criteri per l'uso in aree di lavorazione alimentare e nelle loro vicinanze, categoria S2
Registrazione NSF VEIDEC

Registrato presso BASTA:

CARATTERISTICHE

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.