

SILGASKET RED

Silicone RTV in pasta a reticolazione acetica per alte temperature

DESCRIZIONE

Silgasket Red è un sigillante siliconico in pasta tissotropica, monocomponente (reticola a temperatura ambiente). Forma una guarnizione resistente alle alte temperature priva di ritiro. Resiste al contatto temporaneo con carburanti, oli minerali, antigelo. La bombola autoestrudente consente di raggiungere facilmente zone difficili da raggiungere, limitando la necessità di smontaggio. L'ugello in dotazione, consente un facile controllo della larghezza del cordone di silicone, mediante un esclusivo sistema pressurizzato a doppio pistone che consente un'erogazione uniforme e pulita dall'inizio alla fine.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Progettato principalmente per la tenuta di flange e per resistere ad elevati requisiti di movimento del giunto, quali quelli relativi a: coperture in lamiera stampata, carter di distribuzione e coppe dell'olio. Sigilla in sostituzione di qualsiasi guarnizione tradizionale preformata. Ideale per applicazioni in impianti di condizionamento, elettrici e di lavorazione dei metalli. Aderisce su metallo, vetro, silicone, ceramica e superfici verniciate.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Facilmente applicabile, non necessita di pistola
- Non cola nelle applicazioni verticali o sottoscocca
- Resiste a cicli di temperatura estreme, da -60 °C a 250 °C (picchi fino a 300°C)
- Resistente a olio, fluidi di trasmissione, acqua e antigelo
- A rapida reticolazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Pasta tissotropica senza colatura
Colore	Rosso
Natura chimica	Silicone a reticolazione acetica
Peso specifico [g/cm ³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 1.08

Indurimento a spessore [mm] (NPT Metodo 07) (24h - 23°C and 50% UR)	>1.5
Durezza Shore A (ISO 868)	Ca. 30
Tempo pelle [min] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	Ca. 5
Modulo elastico al 100 % [N/mm²] (DIN 53504 – ISO 37)	Ca. 0.5
Allungamento a rottura [%] (DIN 53504 – ISO 37)	Ca. 300
Temperatura di applicazione [°C]	Da +5 a +40
Resistenza termica [°C]	Da -60 a +260 (con punte max 300)

APPLICAZIONE

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite. Tagliare il beccuccio, rimuovere la ghiera di testa verso sinistra di ¼ di giro. Applicare premendo la maniglia di erogazione. In presenza di problemi di adesione su superfici particolari, si consiglia di interpellare il produttore per la scelta di uno specifico Primer.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Pulire gli attrezzi utilizzati con raga minerale. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente. Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone.

IMBALLI

Bombola autoestrudente 200 ml 12 pezzi per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Silgasket Red trasparente può essere conservato per 18 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 10°C e 25°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida

generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO