

ALTE TEMPERATURE

Guarnizione siliconica elastica resistente alle alte temperature

DESCRIZIONE

Adesivo sigillante elastico monocomponente, di natura siliconica; reticolazione di tipo "Acetica", per reazione, a temperatura ambiente, con l'umidità contenuta nell'aria (conseguente sviluppo di Acido Acetico).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per giunzioni di tipo elastico di superfici soggette ad alte Temperature operative (forni, scambiatori, circuiti per vapore etc.) Idoneo per un impiego professionale in vari settori: auto, aeronautico, ferroviario, chimico etc.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Resiste fino a 300°C
- Anche grandi dilatazioni
- Non cola

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|-----------------------------------|
| Forma | Pasta tissotropica senza colatura |
| Colore | Nero, rosso |
| Peso specifico [g/cm ³] | ca. 1,03 |
| Estrusione [g/min] (foro 6 mm/2 bar) | ca. 250 |
| Tempo pelle [min] (23°C, 50% R.H.) | ca. 15 |
| Velocità di reticolazione [mm/24h] (23°C, 50% R.H.) | >3 |
| Durezza Shore A [°] (DIN 53505) | 20 – 25 |
| Modulo elastico al 100% [N/mm ²] (ISO 8339) | ca. 0.47 |
| Allungamento a rottura [%] (ISO 8339) | ca. 250 |
| Resistenza termica [°C] | -40 ÷ 250 |
| con punte a | max 300 |
| Temperatura di applicazione [°C] | +5 ÷ +40 |

APPLICAZIONE

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso è possibile utilizzare solventi sgrassanti. Lisciare con soluzione di acqua e sapone; per la pulizia, utilizzare un panno imbevuto di acqua e sapone. 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 ragia 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, è sufficiente rimuovere e lavare con acqua e sapone.

IMBALLI

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Cartucce 300 ml | 12 pz per scatola |
| Tubetto 60 ml | 12 pz per scatola |
| Tubetto 60 ml in blister | 12 pz per scatola |
| Tubetto 60 ml in alveare | 24 e 100 pz per scatola |

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Silicone Alte Temperature può essere conservato per 18 mesi nelle confezioni originali, 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