



DESCRIZIONE

Alte Temperature 350 è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione acetica (RTV), specifico per applicazioni ad alta temperatura. Reagisce con l'umidità atmosferica formando un elastomero siliconico resistente e flessibile. È ideale per sigillature, incollaggi e riparazioni in condizioni di forte sollecitazione termica fino a **+250 °C continuativi** e **+350 °C temporanei**.

CARATTERISTICHE

- Silicone 100% acetico, monocomponente
- Eccellente resistenza al calore fino a +300 °C (temporanea)
- Flessibile anche a basse temperature (-40 °C)
- Non si fessura, non ritira e non indurisce eccessivamente
- Resistente agli agenti atmosferici e meccanici dopo indurimento
- Ottima adesione su metallo, vetro e superfici non porose
- Non verniciabile
- Conforme ai requisiti LEED EQc4.1 – SCAQMD Rule 1168 (Low VOC)

APPLICAZIONI

- Sigillatura e incollaggio in ambito automobilistico
- Guarnizioni per pompe, motori e sistemi di scarico
- Sigillature su stufe, forni e camini
- Applicazioni su sistemi di riscaldamento e componenti meccanici esposti ad alte temperature
- Altre applicazioni dove è richiesta resistenza termica elevata

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Parametro	Valore tipico
Base chimica	Silicone acetico (RTV)
Densità	1,05 ± 0,03 g/ml
Durezza Shore A (28 gg)	24 – 30
Resistenza a trazione (ASTM D412)	≥ 1,5 N/mm ²
Allungamento a rottura (ASTM D412)	≥ 250 %
Recupero elastico (ISO 7389)	≥ 60 %
Resistenza al calore	-40 °C ÷ +300 °C
Temperatura di applicazione	+5 °C ÷ +40 °C
Formazione pelle (23 °C, 50 % U.R.)	7 – 13 min
Velocità di indurimento	≥ 3 mm/giorno
Sistema di indurimento	Acetico



Prodotto distribuito da:

Collanti Concorde – Via Schiaparelli, 12 Z.I. – Vittorio Veneto (TV) – Italy – Tel. +39 0438 912121



Parametro	Valore tipico
Sagging (ISO 7390)	0 mm
Colori disponibili	Rosso – Nero
Confezioni	Cartuccia 310 ml
Conservazione	15 mesi in luogo fresco e asciutto (+5 °C ÷ +25 °C)

CONSUMO INDICATIVO

Larghezza giunto Profondità Resa con 310 ml

6 mm	6 mm	8 m
9 mm	6 mm	6 m
12 mm	6 mm	4 m

RACCOMANDAZIONI D'USO

- Pulire accuratamente le superfici, asciutte e prive di grasso.
- Per metalli: sgrassare con alcool o MEK.
- Per superfici porose: spazzolare e rimuovere polvere o residui.
- Applicare a temperatura compresa tra +5 °C e +40 °C.
- Lasciare entro 5 minuti dall'applicazione.
- Rimuovere l'eccesso di prodotto non indurito con solvente; il sigillante indurito si rimuove meccanicamente.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare in spazi completamente chiusi (assenza di umidità).
- Non adatto a superfici porose (cemento, marmo, pietra naturale).
- Non usare su rame, ottone, piombo o specchi (a causa dell'acidità del sistema).
- Non verniciabile.
- Non utilizzare a contatto continuo con carburanti o oli.
- Non compatibile con bitume, neoprene o elastomeri organici.

SICUREZZA

Evitare l'inalazione prolungata dei vapori. Utilizzare in ambienti ventilati.

Evitare il contatto prolungato con la pelle o gli occhi.

Il prodotto indurito non presenta rischi per la salute.

Smaltire il materiale in conformità alle normative locali.

Consultare la **Scheda di Sicurezza (SDS)** per ulteriori dettagli.





NOTE LEGALI

Le informazioni contenute si basano sulle conoscenze attuali e sull'esperienza del produttore.

È responsabilità dell'utilizzatore verificare la compatibilità del prodotto con l'applicazione specifica.

Mustang Sealtech – Collanti Concorde S.r.l. non si assume responsabilità per un uso improprio o non conforme del prodotto.



Prodotto distribuito da:

Collanti Concorde – Via Schiaparelli, 12 Z.I. – Vittorio Veneto (TV) – Italy – Tel. +39 0438 912121