

Dow Corning 736

scheda tecnica (rev.11/2019)



CHEMAX

TAKE-OFF IN QUALITY

Descrizione

Sigillante resistente al calore, formulato per lavorare a temperature dai -65 ai +260°C per un funzionamento continuo, e fino a 213°C per un utilizzo ad intermittenza. Esso viene utilizzato per molte applicazioni di incollaggio e sigillatura.

Specifiche e Approvazioni

– MIL- A- 46106

Applicazioni

La resistenza ad alte temperature, fa sì che questo prodotto sia adatto per: l'incapsulamento di apparecchi, guarnizioni aerospaziali, forni industriali, cinghie di forni in movimento, filtri di ciminiere ecc...

Dow Corning 736 è pronto all'uso: basta fare leggermente pressione nella parte inferiore del tubetto, in questo modo il prodotto, è già pronto per essere lavorato. Si consiglia anche l'utilizzo di una spatola o di una paletta in legno per applicare il prodotto sulle superfici.

Una volta applicato, il prodotto se esposto ad una temperatura di ca 25°C, con un tasso di umidità presente nell'aria del 50% ca, penetra all'interno, e in 17 minuti, forma una pellicola sulla superficie.

Utilizzare quindi gli utensili entro e non oltre i 5 minuti dalla sua applicazione. Se poi, si è utilizzato un nastro isolante per delimitare la superficie da trattare, rimuoverlo subito dopo la spazzolatura.

Tempo di asciugatura: Il tempo di asciugatura, varia a seconda dell'umidità presente nell'aria. Per una sezione profonda fino a 3 mm , con una temperatura di ca 25°C, il tempo di asciugatura è di 24 ore. Ovviamente meno sarà profonda la sezione da applicare, e meno tempo impiega il prodotto ad asciugare. Prima di applicare il prodotto, si consiglia di pulire e/o sgrassare la parte da trattare.

Informazioni aggiuntive

Limitazioni: Il prodotto non è raccomandato per:

- Superfici da pitturare (la pittura infatti, non si attacca al silicone)
- Per applicazioni su Teflon o Plexiglas
- Su alcuni tipi di plastiche
- Su materiali oleati
- Sui materiali che vengono immersi continuamente in acqua

Shelf Life: Se conservato nel suo contenitore originale ad una temperatura media di 32°C, e non viene mai aperto, Dow Corning 736, ha una scadenza di 30 mesi dalla data di produzione.

Proprietà

Composizione:	Silicone
Colore:	Rosso
Flusso/crollo:	No
Tasso di estrusione:	390 g/min
Peso specifico:	1,04

Packaging

10 pz x 90 ml



chemax srl

via raibano, 39/E - 47853 Coriano (RN) - Italy

tel. +39 0541 660445 fax. +39 0541 650063

e-mail: info@chemax.it web: www.chemax.it

P. IVA 04212250403 REA 330674

