

SCHEDA TECNICA S51 DURAFORM

DESCRIZIONE

Duraform S51 è un sistema veloce per la creazioni di guarnizioni idonee a tutti i tipi di metallo; sigilla e resiste a temperature fino a 200 °C.

APPLICAZIONI.

S51 è usato per la sigillatura di qualsiasi forma o dimensione dove l'applicazione richieda la resistenza alle alte temperature, guarnizioni o assemblaggi rigidi. Applicare l'adesivo S51 direttamente dal tubo .

CONSIGLI UTILI / NOTE

Prima della polimerizzazione , l'adesivo S51 darà un'istantanea tenuta.

La polimerizzazione può essere accelerata mediante l'uso di un attivatore.

PROPRIETA'

L'adesivo S51 non ha restringimenti e lavora a temperature fino a 200 °C.

ISTRUZIONI PER L'USO

Garantire che le parti siano ben pulite, asciutte e prive di olio e grasso.

PROCEDURA PER L'APPLICAZIONE

Il prodotto è normalmente applicato dal tubo.

ATTIVATORI

Può essere utilizzato il primer A471 , tuttavia l'uso può far perdere fino al 30% di tenuta .

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resina	Acrilici modificati
Colore	Rosso
Aspetto	Pastoso
Velocità di polimerizzazione	
- con attivatore	15 min. / 2 ore
- senza attivatore	fino a 12 ore
Viscosità	> 50.000 cps
Riempimento	0,4 mm
Punto d'infiammabilità	> 100 °C
Validità del prodotto	12 mesi a 20 °C
Peso specifico	1.15
Massima temperatura	- 55 °C a – 200 °C

PRODOTTO POLIMERIZZATO

Tempo totale di polimerizzazione	2 ore
Forza di distacco tipica N/mm ²	
Basato su test perno/collare	12,5 N/mm ² - max.
Percentuale di forza di tenuta a :	100 °C > 50%
	135 °C > 25%
	150 °C > 20%

IMMAGAZZINAGGIO

Immagazzinare in ambiente fresco .
Evitare i raggi di sole diretti.
Durata : 12 mesi a temperatura ambiente (20 – 25 °C)

IMBALLI

Tubi 50 gr – 250 gr

NOTE SULLA SICUREZZA NELL'USO

IRRITANTE : Contiene esteri di metacrilato e molte prodotti contengono piccole quantità di acido acrilico.
Irritante per gli occhi , le vie respiratorie e la pelle. In caso di contatto con la pelle , lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.