



P23 POLIFIBRE SOFT



ADESIVO - RIEMPITIVO A BASSO RITIRO

Descrizione

Adesivo – Riempitivo con viracolor a base di resine poliestere insature e fibre.

Caratteristiche Principali

- ritiro prossimo allo zero
- ottima spatolabilità
- buona flessibilità.

Applicazioni consigliate

P23 è espressamente formulato per la produzione e riparazione di particolari in vetroresina che trova impiego ottimale nel :

- riempimento di spigoli e curvature di raggio medio-piccolo.



Induritori

P23 è bicomponente, da miscelare accuratamente con lo specifico induritore liquido C08 (Cicloesanone perossido).

Rapporto di catalisi

P23 va miscelato con una percentuale di induritore che tenga conto della temperatura dell'ambiente in cui si effettua la lavorazione. Non lavorare mai a temperature inferiori a 5°C.

Catalisi e Temperatura	Induritore Liquido C08
fra 5 e 10° C	3,0%
fra 10 e 20 °C	2,0%
oltre 20 °C	1,0%

Proprietà

P23 A prodotto applicato, assumerà proprietà in funzione del tipo di induritore impiegato e della temperatura a cui si è effettuata la lavorazione. Le caratteristiche di P23, valutate a 20°C, sono riportate nella tabella seguente.

P23 con Induritore Liquido C08

Proprietà	u.m.	valore
Colore	-	azzurro viracolor
Gel time	min	60 ± 20
Peso Specifico	kg/L	1,40 ± 0,05
Ritiro Lineare ¹	%	0,4
Durezza Shore D	D	73
Tg (dopo 2 ore a 80°C) ²	°C	72
HDT(dopo 2 ore a 80°C) ³	°C	67
Modulo di trazione ⁴	MPa	1930

Imballi

P23 viene fornito in :

- lattine da 4L
- fustini da 25 kg netti
- fusti da 250 kg .

Stoccaggio

Conservare nei recipienti originali chiusi, a temperature inferiori a 20°C, non esposti a fonti di calore o alla luce del sole. In queste condizioni il prodotto ha una stabilità di 1 anno dalla data di produzione.

¹Dopo 2 ore a 80°C.

² Prova DSC a 20°C/min in N₂, ISO 11357

³ Prova DMA, ASTM D648-01

⁴ Prova con Dinamometro, ISO 527-1