



## P23 POLIFIBRE SOFT



### ADESIVO - RIEMPITIVO A BASSO RITIRO

#### Descrizione

Adesivo – Riempitivo con viracolori 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 viracolori
Gel time	min	60 ± 20
Peso Specifico	kg/L	1,40 ± 0,05
Ritiro Lineare <sup>1</sup>	%	0,4
Durezza Shore D	D	73
Tg (dopo 2 ore a 80°C) <sup>2</sup>	°C	72
HDT(dopo 2 ore a 80°C) <sup>3</sup>	°C	67
Modulo di trazione <sup>4</sup>	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.

<sup>1</sup>Dopo 2 ore a 80°C.

<sup>2</sup> Prova DSC a 20°C/min in N<sub>2</sub>, ISO 11357

<sup>3</sup> Prova DMA, ASTM D648-01

<sup>4</sup> Prova con Dinamometro, ISO 527-1