



# P05 POLIVIR FIBRATO ADESIVO RIEMPITIVO A BASSO RITIRO



## Descrizione

Adesivo con viracore da riempimento a base di resine poliestere insature e fibre corte.

## Caratteristiche Principali

- ritiro prossimo allo zero
- buona spatolabilità

## Applicazioni consigliate

P05 è un adesivo espressamente formulato per la produzione e riparazione di particolari in vetroresina che trova impiego ottimale nel :

- riempimento di angoli e curvature di raggio medio-piccolo.
- fissaggi e piccole adesione.

## Induritori

P05 è bicomponente, da miscelare accuratamente con lo specifico induritore liquido C08 (Cicloesanone perossido).

## Rapporto di catalisi

P05 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

A prodotto applicato, l'adesivo assumerà proprietà in funzione del tipo di induritore impiegato e della temperatura a cui si è effettuata la lavorazione. Le caratteristiche dell'adesivo P05, valutate a 20°C, sono riportate nella tabella seguente.



Adesivo riempitivo P05 con Induritore Liquido C08		
Proprietà	u.m.	valore
Colore	-	azzurro viracore
Gel time	min	55 ± 15
Peso Specifico	kg/L	1,30 ± 0,05
Ritiro Lineare	%	0,19
Durezza Shore D	D	73
Picco Esotermico	°C	86
Tg (dopo 2 ore a 80°C) <sup>1</sup>	°C	56
HDT(dopo 2 ore a 80°C) <sup>2</sup>	°C	55
Modulo di trazione <sup>3</sup>	MPa	3027
Modulo di flessione <sup>4</sup>	MPa	3917

## Imballi

L'adesivo riempitivo P05 viene fornito in :

- fustini da 25 kg netti

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

<sup>2</sup> Prova DMA, ASTM D648-01

<sup>3</sup> Prova con Dinamometro, ISO 527-1

<sup>4</sup> Prova con Dinamometro, UNI EN ISO 178