



P05 POLIVIR FIBRATO ADESIVO RIEMPITIVO A BASSO RITIRO



Descrizione

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

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) ¹	°C	56
HDT(dopo 2 ore a 80°C) ²	°C	55
Modulo di trazione ³	MPa	3027
Modulo di flessione ⁴	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.

¹ Prova DSC a 20°C/min in N₂, ISO 11357

² Prova DMA, ASTM D648-01

³ Prova con Dinamometro, ISO 527-1

⁴ Prova con Dinamometro, UNI EN ISO 178