



**P25**  
**POLIVIR VE FIBRATO**  
**tipo "B"**  
**ADESIVO – RIEMPITIVO VINILESTERE**



#### Descrizione

A base di resine vinilestere, fibre organiche, fibre di vetro di lunghezza massima 3 mm e cariche minerali.

#### Caratteristiche Principali

- elevata resistenza chimica ed all'osmosi
- tixotropico, non cola applicato verticalmente
- ottime proprietà meccaniche
- elevata adesione
- buona flessibilità.

#### Applicazioni consigliate

P25 è espressamente formulato per la rasatura e la riparazione di manufatti in FRP ove siano richieste buone resistenze chimiche, trova impieghi ottimali in lavorazioni quali:

- Giunzioni scafi
- Riparazioni di superfici danneggiate da osmosi
- Riempimento di angoli e curvature di raggio medio-piccolo.

#### Induritori

P25 è bicomponente, da miscelare accuratamente con lo specifico induritore a base di perossido liquido C08 (Cicloesanone perossido).

#### Rapporto di catalisi

P25 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, assumerà proprietà meccaniche che variano in funzione della temperatura a cui si è effettuata la lavorazione. Le caratteristiche del P25 sono state valutate a 20°C e sono riportate nella tabella seguente.



P25 con 2% Induritore Liquido C08		
Proprietà	u.m.	Valore
Colore	-	azzurro viracoloro
Gel Time	min	40 ± 5,0
Peso Specifico	kg/L	1,30 ± 0,05
Ritiro Lineare <sup>1</sup>	%	0,4
Durezza Shore D	D	70
Assorbimento acqua <sup>2</sup>	%	0,5
Tempo min. carteggiatura	min	270
Picco esotermico	°C	76
Tg (dopo 2 ore a 80°C) <sup>3</sup>	°C	105
HDT(dopo 2 ore a 80°C) <sup>4</sup>	°C	97

#### Imballi

P25 viene fornito in:

- fustini da 25 kg netti.
- Fusti da 250kg 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 4 mesi dalla data di spedizione.

<sup>1</sup> Dopo 2 ore a 80°C

<sup>2</sup> UNI EN ISO 62

<sup>3</sup> Prova DSC a 20°C/min in N<sub>2</sub>, ISO 11357

<sup>4</sup> Prova DMA, ASTM D 648-01