



## P69 POLIERRE VIRACOLOR



### ADESIVO CON FIBRE DI VETRO

#### Descrizione

Adesivo a base di resine poliestere insature, fibre di vetro e cariche minerali.

#### Caratteristiche Principali

- ottima lavorabilità a spatola
- elevata durezza
- buona resistenza meccanica.

#### Applicazioni consigliate

P69 è un adesivo espressamente formulato per l'assemblaggio di manufatti in vtr e l'incollaggio di materiali vari; trova impieghi ottimali in lavorazioni quali :

- incollaggio controstampi, pareti e ciellini
- assemblaggio ossatura del modello.

#### Induritori

P69 è bicomponente, da miscelare accuratamente con lo specifico induritore in pasta C10 (Perossido di Benzoile) o liquido C08 (Cicloesanone perossido).

#### Rapporto di catalisi

P69 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 Pasta C10 | Induritore Liquido C08 |
|------------------------|----------------------|------------------------|
| fra 5 e 10° C          | 3,0%                 | 3,0%                   |
| fra 10 e 20 °C         | 2,0%                 | 2,0%                   |
| oltre 20 °C            | 1,0%                 | 1,0%                   |

In caso di catalisi con induritore C10 non eccedere tali percentuali, dosi eccessive di induritore possono provocare macchie di perossido in fase di finitura.

#### Proprietà

A prodotto applicato, P69 assumerà proprietà meccaniche in funzione del tipo di induritore impiegato e della temperatura a cui si è effettuata la lavorazione. Le caratteristiche del P69, valutate a 20°C, sono riportate nella tabella seguente.



| Adesivo P69                          |      | Induritore Pasta C10 | Induritore Liquido C08 |
|--------------------------------------|------|----------------------|------------------------|
| Proprietà                            | u.m. | Valore               |                        |
| Colore                               | -    | Azzurro              |                        |
| Gel time                             | min  | 4,5 ± 1,5            | 27 ± 5,0               |
| Peso Specifico                       | kg/L | 1,70 ± 0,10          |                        |
| Ritiro Lineare <sup>1</sup>          | %    | 0,950                | 0,950                  |
| Durezza Shore D                      | D    | 78                   | 78                     |
| Tempo min. carteggiatura             | min  | 70                   | 360                    |
| Picco Esotermico                     | °C   | 72                   | 65                     |
| Tg (dopo 2 ore a 80°C) <sup>2</sup>  | °C   | 68                   | 65                     |
| HDT (dopo 2 ore a 80°C) <sup>3</sup> | °C   | 62                   | 65                     |

#### Imballi

P69 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> 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