

INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 004 del 05/2016

Pagina 1 di 2

PRODOTTO

RESINA VINILESTERE (L7108)

CARATTERISTICHE

Resina poliesteri insatura pre-accelerata dotata di una buona resistenza chimica e meccanica. Facile da utilizzare grazie alla sua viscosità e reattività. Per la sua applicazione è necessaria la catalisi con MEKP (metil etilchetone perossido). Possiede una buona adesione su superfici in vetroresina, PMMA e ABS.

DATI TECNICI

| | | |
|----------------|------------------------|----------------|
| Peso specifico | 1100 ± 20 g/l | (MI 001) |
| Solido in peso | 62 ± 2 % | (MI 006) |
| Viscosità | 900 ± 100 cP | (MI 002; 25°C) |
| Colore | Limpido, giallo chiaro | |

STOCCAGGIO

Conservare le confezioni ben chiuse e in ambiente fresco (temperatura inferiore a 25°C) e ventilato per un massimo di 12 mesi a partire dalla data di produzione evidenziata sul barattolo. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

NORME DI SICUREZZA

Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione arieggiare il locale. Si raccomanda l'utilizzo degli opportuni DPI durante la fase di applicazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

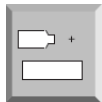
| | |
|-------------------------------|----------|
| Durezza Barcol | 44 |
| Ritiro volumetrico | 7.0 % |
| Carico di rottura a flessione | 90 MPa |
| Modulo elastico a flessione | 3600 MPa |
| Carico di rottura a trazione | 50 MPa |
| Modulo elastico a trazione | 4000 MPa |
| Allungamento a trazione | 0.7 % |

INFORMAZIONI TECNICHE



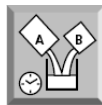
Revisione 004 del 05/2016

Pagina 2 di 2



Rapporto di impiego
volume / massa

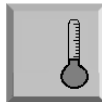
Catalizzatore liquido (MEKP)
100 ml : 3÷5 ml
100 g : 3÷5 g



Gel time

18 min

(MI 003; 25°C)

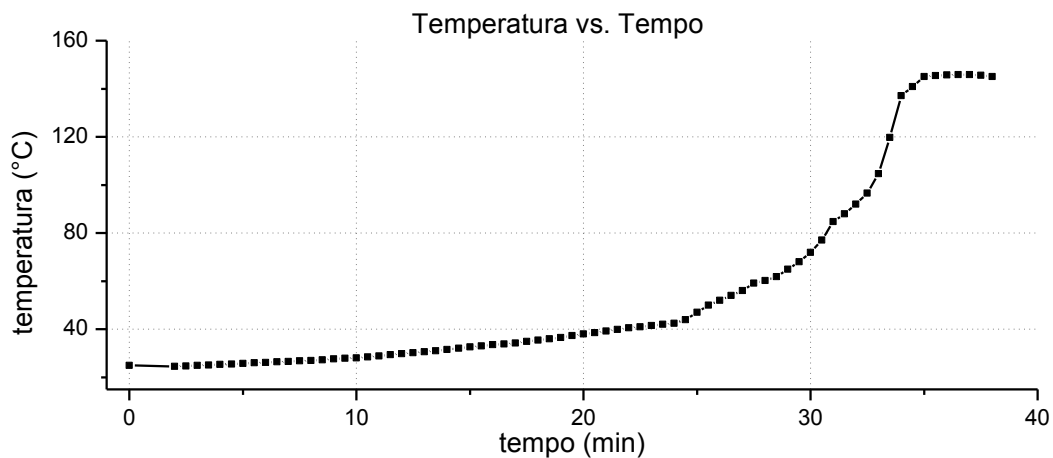


Picco esotermico

145 °C a 37 minuti

(MI 003; 25°C)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE



La catalisi (MI 003) è stata eseguita con il 2% di MEK Perossido a 25°C