



adesivi

INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 004 del 09/2016

Pagina 1 di 2

PRODOTTO

RESINA POLIESTERE (C7129)

CARATTERISTICHE

LEVANTE RESINA POLIESTERE è una resina trasparente a base poliestere, per metallo, plastica e vetroresina. Incolore e stabile alla luce, adatta all'incollaggio e alla riparazione di parti danneggiate o lacunose, si utilizza anche per l'applicazione con tessuto di fibra di vetro.

Levante Resina Poliestere è corredata da catalizzatore liquido, da aggiungere in ragione del 3%.

DATI TECNICI

Peso specifico	1100 ± 20 g/l	(MI 001)
Solido in peso	64 ± 2 %	(MI 006)
Viscosità	850 ± 100 cP	(MI 002; 25°C)
Colore	mogano	

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	47
Resistenza a trazione	54 MPa
Resistenza a flessione	99 MPa
Modulo elastico a trazione	3728 MPa
Modulo a flessione	3328 MPa
Resistenza allo snervamento	110 MPa
Carico massimo alla rottura	269 MPa

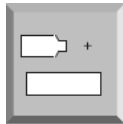
ILPA ADESIVI SRL

INFORMAZIONI TECNICHE



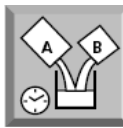
Revisione 004 del 09/2016

Pagina 2 di 2



Rapporto di impiego
volume / massa

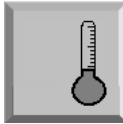
Catalizzatore liquido (MEKP)
100 ml : 3÷5 ml
100 g : 3÷5 g



Gel time

9 - 12 min

(MI 003; 25°C)



Picco esotermico

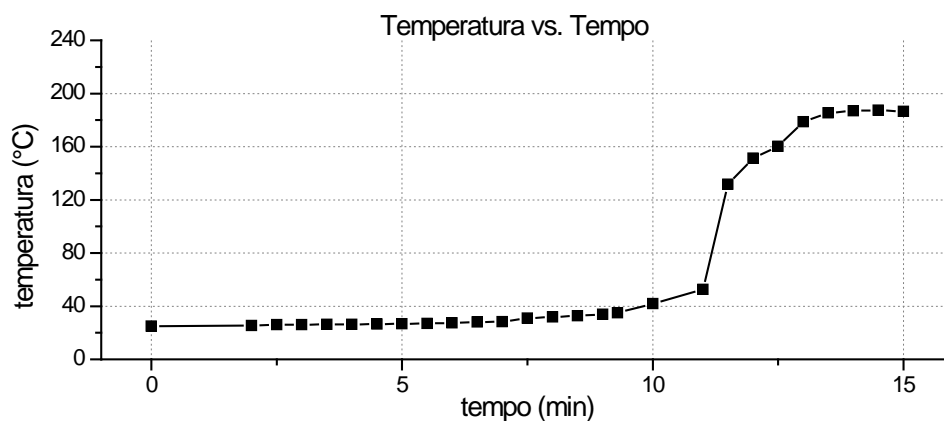
180 – 190 °C a 15 - 17 minuti

(MI 003; 25°C)

APPLICAZIONE

- Preparare la superficie da trattare ripulendola da grasso e salsedine;
- Aggiungere alla resina il suo induritore , in ragione del 3 – 5 % , e mescolare bene i due componenti;
- Applicare a pennello; il prodotto può essere lavorato dopo completa catalisi;
- Non applicare su superfici umide.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE



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