



a d e s i v i

## INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 003 del 05/2016

Pagina 1 di 2

### PRODOTTO

RESINA EPOSSIDICA (M5107, M5108)

### CARATTERISTICHE

LEVANTE RESINA EPOSSIDICA è un prodotto derivante dalla reazione liquida di epicloridrina e bisfenolo A, modificata con un diluente aromatico monofunzionale reattivo. Ideale sia per il primo impianto che per lavori di riparazione e restauro grazie alla sua eccezionale trasparenza. Aderisce benissimo su substrati come legno e vetroresina. Il rapporto di catalisi con il suo induritore è di 1:2

### DATI TECNICI

	RESINA EPOSSIDICA	CATALIZZATORE EPOSSIDICO	
Peso specifico	1100 ± 20 g/l	1030 ± 20 g/l	(MI 001)
Solido in peso	100 %	> 70 %	(MI 006)
Viscosità	3800 ± 100 cP	270 ± 20 cP	(MI 002; 25°C)
Colore Gardner	Trasparente, incolore	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 Shore D 20°C (4/8/24 hours)	63/75/79
Carico di rottura a flessione	97 MPa
Modulo elastico a flessione	3500 MPa
Carico di rottura a trazione	57 MPa
Modulo elastico a trazione	7400 MPa

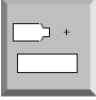
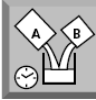
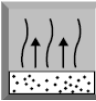
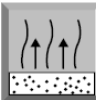
ILPA ADESIVI SRL

# INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 003 del 05/2016

Pagina 2 di 2

	Rapporto di impiego	100 g : 50 g	
	Gel time	20 – 40 min	(MI 003; 25°C)
	Indurimento film sottile	3 – 5 h	(MI 012; 25°C)
	Indurimento totale	2 – 7 gg	(MI 012; 25°C)

## APPLICAZIONE

- Preparare la superficie da trattare ripulendola e possibilmente carteggiando con grana 250 rendendola più uniforme possibile.
- Prelevare la quantità opportuna di resina ed aggiungere la quantità necessaria di catalizzatore, secondo i rapporti indicati e mescolare.
- Applicare uno spessore omogeneo a rullo o a pennello a seconda delle esigenze e lasciare asciugare per il tempo necessario.
- Il prodotto forma un film sottile e protettivo, completamente trasparente e non altera le caratteristiche del supporto sul quale viene applicato.