



adesivi

## INFORMAZIONI TECNICHE

# resin bd24

Revisione 002 del 05/2016

Pagina 1 di 2

### PRODOTTO

BD24 (M2150)

### CARATTERISTICHE

BD24 è una resina poliestere insatura, orto ftalica modificata, diluita in stirolo, a rapido indurimento, ha un basso colore ed una bassa emissione di stirene.

La BD24 indurita si presenta incolore o con limitate tonalità giallo-rosa, ed è consigliata nelle lavorazioni di marmi bianchi, o dei travertini per sigillare i difetti di grosse dimensioni. E' una resina a bassa viscosità, e nella maggior parte delle lavorazioni in resinatura delle lastre di marmo, non occorre una ulteriore diluizione con stirene; in caso di micro difettosità (crepe < 0,5 mm) si può operare con una diluizione di stirene (5 – 10% mantenendo ancora basso l'emissione di stirene).

### DATI TECNICI

Peso specifico	1105 ± 20 g/l	(MI 001)
Solido in peso	60 ± 2 %	(MI 006)
Viscosità	150 ± 10 cP	(MI 002; 25°C)
Colore	Verde - azzurro	





### 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 DI INDURIMENTO

	Rapporto di impiego volume / massa	Catalizzatore liquido (MEKP) 100 ml : 3÷5 ml 100 g : 3÷5 g	
	Gel time	4 - 6 min	(MI 003; 25°C)
	Picco esotermico	11 – 18 min; 183 – 195 °C	(MI 003; 25°C)
	Ritiro volumetrico	8.6 %	(MI 023)

ILPA ADESIVI SRL

## INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 002 del 05/2016

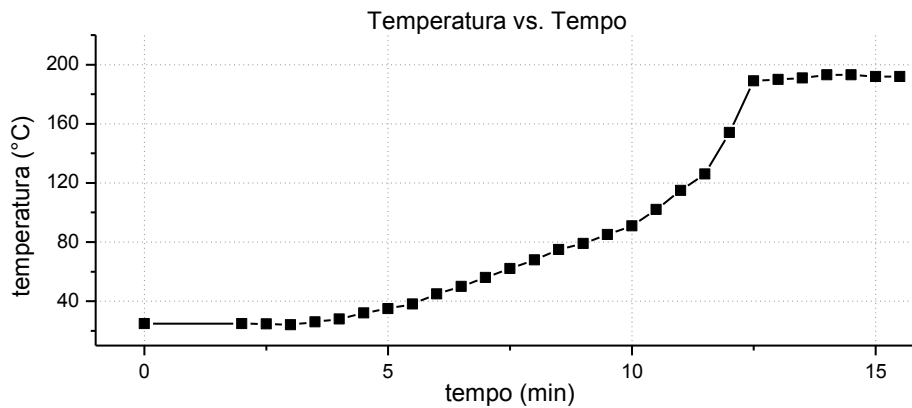
Pagina 2 di 2

La BD24 dopo indurimento ha una buona resistenza al calore. Essendo una resina paraffinata non è consigliata per incollare le lastre, o per la sovrapposizione di più mani di resina, se non preventivamente carteggiata.

### APPLICAZIONE

- Preparare la superficie da trattare ripulendola da eventuale sporco;
- Aggiungere alla resina il suo induritore, in ragione del 3 – 5 %, e mescolare bene i due componenti;
- Applicare il prodotto nei tempi indicati; 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 MEKP