



# EpoGryps MP GLASS

Resina epossidica bicomponente fluida trasparente per inglobamento di oggetti e rivestimenti a spessore effetto vetro

## DESCRIZIONE:

- Resina epossidica fluida bicomponente
- Trasparente
- Bassa viscosità
- Ottima resistenza chimica
- Buona resistenza all'acqua
- Alta resistenza all'ingiallimento

## APPLICAZIONI:

- ✓ Finitura trasparente a spessore per pavimentazioni decorative interne
- ✓ Creazioni artistiche fai da te
- ✓ Inglobamento di oggetti

## PREPARAZIONE:

- *Preparazione del supporto:* le superfici da trattare devono essere perfettamente asciutte, prive di parti inconsistenti ed esenti da polvere, grasso, vernici e agenti distaccanti in genere.
- *Preparazione della miscela:* indossare gli idonei dispositivi di protezione, come guanti e occhiali; posizionare un recipiente perfettamente pulito sopra una bilancia; aggiungere e pesare il componente "A" (resina); aggiungere e pesare il componente "B" (indurente) prestando attenzione alle proporzioni specificate; mescolare accuratamente a mano con spatola (o con trapano a frusta a basso numero di giri al minuto) per almeno 3 minuti avendo cura di non inglobare aria durante la miscelazione.

## APPLICAZIONE:

EpoGryps MP GLASS può essere applicato a pennello e rullo, oppure per colatura. La fluidità del prodotto dipende molto dalla temperatura in maniera proporzionale (se aumenta la temperatura il prodotto risulta più fluido, e viceversa).

Nel caso di applicazioni in più mani, attendere almeno 12h e non più di 24h (temperatura ambiente 24°C) tra una mano e l'altra; se intercorre un tempo superiore alle 24 ore tra una passata e la successiva, è necessario carteggiare con carta 180-220 ed aspirare accuratamente il supporto prima di riapplicare il prodotto.

Per maggiori dettagli sulle istruzioni operative, consultare le schede di lavorazione o consultare l'ufficio tecnico.

## STOCCAGGIO:

Il prodotto teme l'umidità, conservare in contenitori ermeticamente chiusi, in luogo riparato ed asciutto e temperatura non inferiore a +10°C. In queste condizioni la sua stabilità è di 12 mesi.

## AVVERTENZE:

Prodotto destinato ad uso professionale.

Non applicare su superfici bagnate o polverose.

Si consiglia di mantenere una temperatura ambiente a circa 25°C durante l'applicazione; al di sotto di essa la resina tende ad aumentare la propria viscosità.

Nel caso di basse temperature di stoccaggio o sbalzi repentini di temperature, la parte "A" del materiale potrebbe esser soggetta a cristallizzazioni

REV\_2024-04

CARATTERISTICHE (A+B)	VALORE TIPICO
Colore	Trasparente
Rapporto resina/indurente	100/50 in peso
Densità a 25°C (UNI EN ISO 2811-1)	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di lavorabilità	40 min
Temperatura minima di applicazione	10°C
Spessore massimo per singola colata (larghezza < 30 cm)	4 cm
Spessore massimo per singola colata (pavimentazioni)	2 mm
Resistenza a compressione (7 gg)	45 MPa

## CONFEZIONI:

- Contenitori da Kg 0,3 (A + B = 0,2 Kg + 0,1 Kg)
- Contenitori da Kg 0,75 (A + B = 0,5 Kg + 0,25 Kg)
- Contenitori da Kg 1,5 (A + B = 1 Kg + 0,5 Kg)
- Contenitori da Kg 3 (A + B = 2 Kg + 1 Kg)
- Contenitori da Kg 6 (A + B = 4 Kg + 2 Kg)
- Contenitori da Kg 18 (A + B = 12 Kg + 6 Kg)

**BYGRYPS S.R.L.**

Via Spirito Gualtieri Lorenzo, 7  
06123 Perugia (PG) – Italy

info@bygryps.com  
www.bygryps.com



# EpoGryps MP GLASS

Resina epossidica bicomponente fluida trasparente per inglobamento di oggetti e rivestimenti a spessore effetto vetro

REV\_2024-03

(assumendo un aspetto bianco-opalescente con consistenza grumosa),  
risolvibili scaldando la confezione a circa 50°C per 1-1,5 ore fin tanto che tutti i  
germi cristallini si siano completamente sciolti.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e posa in opera del prodotto  
devono essere pulite con Solvente EPOX prima dell'indurimento. Il prodotto  
deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione ed  
occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel  
presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed  
esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul  
risultato finale del prodotto applicato.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto  
e ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi  
aggiornamenti (consultare Ufficio Tecnico).

**BYGRYPS S.R.L.**

Via Spirito Gualtieri Lorenzo, 7  
06123 Perugia (PG) – Italy

info@bygryps.com  
www.bygryps.com