

INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 002 del 05/2016

Pagina 1 di 2

PRODOTTO

VETROKITT EPOSSIDICO

CARATTERISTICHE

LEVANTE VETROKITT EPOSSIDICO è un kit completo per la ricostruzione di parti mancanti di manufatti in plastica e vetroresina, composta da un flacone di resina epossidica, con il suo induritore liquido, il tessuto in fibra di vetro un bicchierino per la miscelazione, pennellino per l'applicazione della resina e guanti protettivi. Non necessita di altri materiali o strumenti per l'uso. La matrice epossidica conferisce alla vetroresina tutte le caratteristiche tipiche di un sistema epossidico: resistenza meccanica, resistenza all'umidità, ecc.

La praticità dell'utilizzo lo rende adatto sia all'uso professionale sia al fai-da-te.

DATI TECNICI

	RESINA	CATALIZZATORE	
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	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*

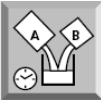
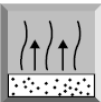
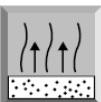
Durezza Shore D 20°C (4/8/24 hours)	63/75/79
Carico di rottura a flessione	97 MPa
Modulo elastico a flessione	3500 MPa
Carico di rottura a trazione	57 MPa
Modulo elastico a trazione	7400 MPa

*I dati si riferiscono alla resina tal quale senza il supporto in fibra di vetro.

INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 002 del 05/2016

Pagina 2 di 2

	Rapporto di impiego	100 g : 50 g	
	Gel time	20 - 40 min	(MI 003)
	Indurimento film sottile	3 - 5 h	(MI 012; 25°C)
	Indurimento totale	2 - 7 giorni	(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; Il prodotto forma un film sottile e protettivo.
- Stendere il tessuto in fibra di vetro sulla zona resinata;
- Applicare la resina sul tessuto di vetro evitando, per mezzo del pennello in dotazione, il formarsi di bolle di aria ed impregnando bene la fibra; a seconda dello spessore di vetro resina desiderato applicare più strati con la medesima tecnica
- Lasciare asciugare.
- Non applicare su superfici umide.