

INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 004 del 05/2021

Pagina 1 di 2

PRODOTTO

MINIKIT SK200 (M2137)

CARATTERISTICHE

LEVANTE SK 200 è un kit completo per la ricostruzione di parti mancanti di manufatti in plastica e vetroresina, composta da resina poliestere, con il suo induritore in pasta, il tessuto in fibra di vetro un bicchierino per la miscelazione.

DATI TECNICI*

Peso specifico	1130 ± 20 g/l	(MI 001)
Solido in peso	60 ± 2 %	(MI 006)
Viscosità	550 ± 30 cP	(MI 002; 25°C)
Colore	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 Barcol	46
Resistenza a trazione	46 MPa
Resistenza a flessione	106 MPa
Modulo elastico a trazione	3400 MPa
Modulo a flessione	3200 MPa
Ritiro volumetrico	8,3 %




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

INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 004 del 05/2021

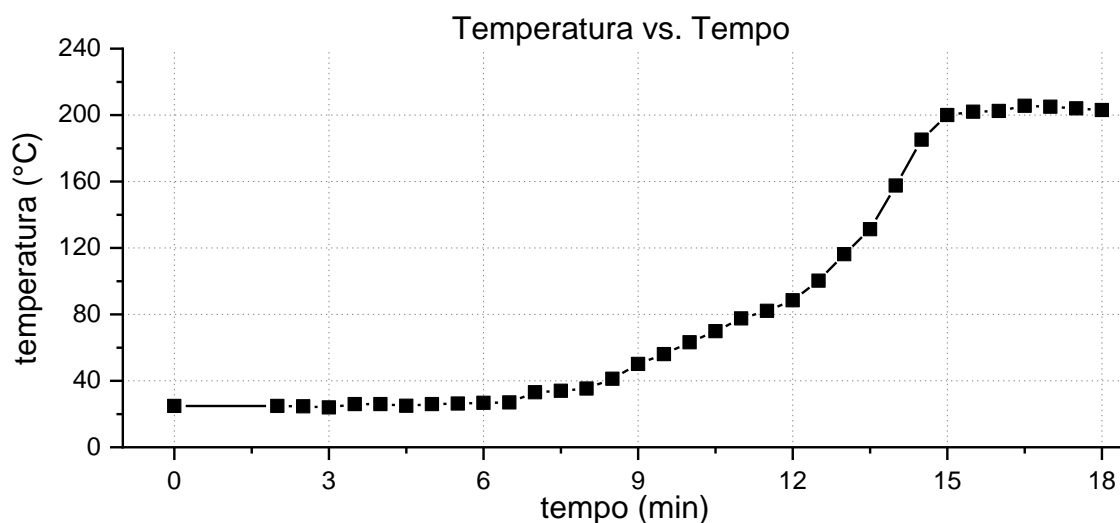
Pagina 2 di 2

	Rapporto di impiego volume / massa	Catalizzatore in pasta (DBP) 100 g: 1÷3 g
	Gel time	5 - 7 min (MI 003; 25°C)
	Picco esotermico	11 – 18 min; 140 – 150 °C (MI 003; 25°C)

APPLICAZIONE

- preparare la superficie da trattare ripulendola da grasso e salsedine;
- Aggiungere alla resina il suo induritore, in ragione del 1 – 3 %, e mescolare bene i due componenti nel bicchiere;
- Applicare la resina sul tessuto di vetro evitando, per mezzo di un pennello, 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE



La catalisi (MI 003) è stata eseguita con il 2% di catalizzatore in pasta (DBP) a 25°C