

SCHEDA TECNICA

G4 – MASTICE PER RESINATURA CON FIBRE

Mastice poliestere rinforzato con fibre di vetro, caratterizzato da ottime proprietà meccaniche, di adesione e flessibilità.
Formulato multiuso per il settore del composito, per la puntatura dei longheroni, il posizionamento delle paratie e degli inserti, ed incollaggio di fondi e cielini.
Contiene viracolor.

SUPPORTI

Sono consigliati: vetroresina carteggiata, legno.

INDICAZIONI GENERALI D'UTILIZZO

Applicare su superfici carteggiate ben pulite; assicurarsi che il supporto sia privo di polvere, fibre, sporco e condensa superficiale.

Miscelare accuratamente il mastice con il 1,0 - 2,0 % di catalizzatore liquido (metiletilchetone perossido), tenendo ben presente che la quantità di catalizzatore necessaria dipende dalla temperatura di impiego e dai tempi di lavorazione richiesti.

L'intervallo di temperatura d'uso raccomandato è compreso tra 12 e 30°C.

Si applica manualmente a spatola previa miscelazione accurata del catalizzatore. Per quantitativi superiori a 5 kg si consiglia la miscelazione con frusta.

Nella sua confezione originale, il prodotto può essere utilizzato per 12 mesi se conservato al coperto al riparo dalla luce solare diretta, a temperature non superiori a 20°C.

SPECIFICHE TIPICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Colore	Azzurro Viracolor	-	IMIA-01
Densità	1,30 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	74 ± 2	%	IMIA-03
Reattività (100g prodotto + 1,50g CT21/MEKP 50%)	40 ± 5	min	IMIA-15

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (*)

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Ritiro lineare	0,8 ± 0,05	%	IMIA-25
Durezza superficiale	86 ± 3 45 ± 3	Shore D Barcol	IMIA-29 IMIA-28
Modulo elastico: Flessione	3968	MPa	ISO 178
Trazione	7228		ISO 527
Resistenza termo-meccanica: HDT	70 ± 5	°C	IMIA-50
TG	73 ± 5		ASTM D3418

(*) su provini induriti 24 ore a 23°C e post induriti 3 ore a 80°C

Le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda tecnica sono basate sulle misurazioni e l'esperienza maturate; in buona fede, sono messe a disposizione del cliente a cui spettano la verifica applicativa e la definizione dell'idoneità all'uso che intende farne.
La INTEC non si assume alcuna responsabilità sui risultati ottenuti nella specifica applicazione effettuata dall'utilizzatore.

Data ultimo aggiornamento: Ottobre 2020

Revisione: 2