SCHEDA TECNICA

B15 – MASTICE PLUS CON FIBRE

Mastice collante rinforzato con fibre a base di resine poliestere insature, microsfere e cariche di rinforzo leggere.
Utilizzato nel settore composito per la sua eccellente adesione nell'incollaggio dei laminati e inserti di vario tipo.
Le fibre di rinforzo impartiscono a questo prodotto elevate resistenze meccaniche rendendolo adatto all'incollaggio di fondi e cielini, al riempimento di pattini, al posizionamento delle paratie, ed all'incollaggio di inserti.

SUPPORTI

Sono consigliati: vetroresina poliestere e vinilestere, legno, espansi di varia natura.

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 catalizzatore richiesto dipende dalla temperatura di impiego e dai tempi di lavorazione richiesti.
L'intervallo di Temperatura consigliato è compreso tra 16 e 28 ° C.
Il prodotto contiene viracolore.
Si applica manualmente a spatola, previa miscelazione accurata del catalizzatore, o tramite macchina.
Per quantitativi superiori a 5 kg si consiglia la miscelazione con frusta, mentre per fusti da 200 l, l'ausilio di un estrusore-miscelatore a piatto premente garantisce la migliore efficienza di miscelazione.
Nella sua confezione originale, il prodotto può essere utilizzato per 6 mesi se conservato al coperto al riparo dalla luce solare diretta, a temperature non superiori a 20°C. Potrebbe verificarsi un cambiamento del tempo di gelo.

SPECIFICHE TIPICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Colore	Azzurro - Viracolor	-	IMIA-01
Densità	1,40 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	76 ± 2	%	IMIA-03
Reattività (100g prodotto + 1,50g CT21/MEKP 50%)	40 ± 10	°C	IMIA-15

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (*)

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Ritiro lineare	0,70 ± 0,05	%	IMIA-25
Durezza superficiale	85 ± 5 38 ± 5	Shore D Barcol	IMIA-29 IMIA-28
Modulo elastico: Flessione Trazione	4798 8076	MPa	ISO 178 ISO 527
Resistenza termo-meccanica: HDT TG	73 ± 5 75 ± 5	°C	IMIA-50 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

Intec s.r.l.
Via Edison, 4 - 42049 Calerno - S. Ilario d'Enza (RE) - Italy
Tel. **+39 0522 909727** (r.a.) - E-mail: **info@intecslem.it**