

SCHEDA TECNICA

RESINA

STK16011

DESCRIZIONE ARTICOLO

Questo prodotto è una resina poliesteri ortofosforica insaturata tixotropica preaccelerata al cobalto di media viscosità. Inoltre, presenta un indicatore catalisi. La resina è usata per sistemi di laminazione di vetroresina, con stratificazione con MAT, manuale o taglio e spruzzo.

ISTRUZIONI PER L'USO

Carteggiare la superficie da riparare con carta abrasiva a grana grossa (50 o 60). Le superfici devono essere pulite, prive di polvere, asciutte, senza tracce di grasso e cere. Prendere la quantità necessaria di resina e miscelarla con 1-3% di catalizzatore. Impregnare il tessuto in fibra di vetro, precedentemente tagliato nella misura necessaria alla riparazione, con la resina già miscelata. Fare aderire il tessuto alla superficie da riparare, se necessario, spennellare dell'altra resina miscelata alla superficie. Attendere fino a completo indurimento, per il quale occorre circa 1 ora. Dopo sarà possibile procedere con l'eventuale stuccatura, verniciatura, etc. Chiudere bene il contenitore dopo l'uso. Conservare la resina lontano dalla luce diretta del sole o da fonti di calore ad una temperatura tra 18-25°C.

ACCORGIMENTI

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole viene garantito 6 mesi. La Resina è un prodotto chimico. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le indicazioni riportate sui nostri imballi.

ULTIMA REVISIONE

18/05/2023

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

ASPETTO	Pastoso
COLORE	Incolore
ODORE	Caratteristico
DENSITA'	0.967 ± 0.05 g/mL
TEMPERATURA MINIMA DI UTILIZZO	5 °C
RAPPORTO RESINA/CATALIZZATORE	100 + 1:3%
TEMPO DI GELO (Rif. DIN16945)	15 ÷ 40 minuti
VISCOSITA' (Rif. UNI8701/3) A 25 °C	300 ÷ 600 mPa · s
NUMERO ACIDO (UNI EN ISO 2114)	mgKOH/g 28 max
TEMPO DI INDURIMENTO A 25°C (Rif. DIN16945)	30 ÷ 60 minuti
TEMPERATURA PICCO (Rif. DIN16945)	170 ÷ 190 °C

 **KEMIPOL®**

Kemipol S.r.l.

Via del Commercio, snc zona ind.

64025 Pineto (TE) Italy T (+39) 085. 9461228

supportotecnico@kemipol.it

Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono basate su test e informazioni raccolte e non possono costituire garanzia assoluta poiché le condizioni d'impiego dettate dal cliente non sono sotto il nostro diretto controllo. È cura dell'utilizzatore verificare le condizioni di applicazione e fare test d'utilizzo preliminari.

Si fa notare inoltre che eventuali sensibili variazioni nella concentrazione di alcuni componenti della miscela non inficiano le performance e caratteristiche del prodotto finito dal punto di vista dei parametri chimico-fisici e classificazione del rischio.