

VECOCAST 1004/50CNC			
Ed.	03/2007		
Rev.	3		
Pag.	1	di	1

VECOCAST 1004/50 CNC

SISTEMA EPOSSIDICO COLORATO E CARICATO PER COLATA

Descrizione

E' una resina epossidica colorata e caricata catalizzabile al momento dell'uso con ammine cicloalifatiche. La viscosità è medio bassa ed è praticamente inodore. Il prodotto dev'essere catalizzato con il Catalizzatore 1523. A richiesta, per esigenze particolari, possono essere proposti altri tipi di indurente.

Impieghi principali

Per micro colata (max 30 cc.) - Per piccola colata (max 100 cc.) - Per medio colata (max 300 cc.)

Colori di serie

Ral 7038

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità Brookfield @ 25°C	ASTM D 2198	cPs	8000 - 13000
Peso specifico @ 25°C (A + B)	UNI EN ISO 2811	g/ml	1,450 -1,480

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Durezza	Shore D	Unità	70
HDT (temperatura di deformazione sotto carico)	/	°C	100
Rigidità dielettrica	/	V/mm	10000 - 16000

Modalità applicative

Rapporto di miscela:	Comp. A 100 parti in peso Comp. B 25 parti in peso
Pot-life a 20° C (300gr.):	40'
Indurimento a 20°C:	9 h

Prima di ogni prelievo, rimescolare accuratamente la resina VECOCAST 1004/50CNC. Aggiungere nella resina il quantitativo di indurente nei rapporti indicati e mescolare accuratamente. Degasare sottovuoto, se necessario, per eliminare le bollicine d'aria formatesi dopo agitazione e procedere poi alla colata, avendo cura di colare il materiale iniziando sempre dal punto più basso. In caso di contatto lavarsi con acqua tiepida e sapone – usare guanti e occhiali. L'ambiente di lavoro deve essere ben areato.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni

Componente A colorato kg. 16 - Componente B trasparente kg. 4