Informazioni Prodotto
Compositi

EXTER UP 100

CARATTERISTICHE

- Resistenza a stirene
- Assenza di microporosità
- Elevata brillantezza

COMPOSIZIONE

- Resina poliestere insatura

Gelcoat poliestere isoftalico preaccelerato formulato per la costruzione di stampi. Colore nero, elevata brillantezza, resistente all'aggressione dello stirene, applicazione a pennello.

APPLICAZIONI

- Costruzione di stampi.

PROPRIETA' TIPICHE

Autori di specifiche: questi valori non sono destinati alla preparazione delle specifiche. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale prima di scrivere le specifiche su questo prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	Liquido viscoso nero
Peso specifico	g/cm^3	1,10 ± 0,05
Viscosità (2 rpm)	mPa.s	40.000 ± 10.000
Viscosità (20 rpm)	mPa.s	6.500 ± 1.000
Residuo solido	%	69 ± 2
Rapporto di miscelazione (MEKP 50%)	%	1 - 2
Tempo di gelo a 25°C (1,5% MEKP al 50%)	minuti	10 ± 2
Picco esotermico	°C	190 ± 10
Indice tixotropico	rapporto	4/5
Durezza	Barcol	48 ± 2

IMPOSTAZIONI

Mescolare meccanicamente e accuratamente il prodotto prima di ogni prelievo dal contenitore originale.

MISCELAZIONE

Catalizzare con MEKP (al 50%) in quantità 1,0-2,0%.

APPLICAZIONE

Applicare ad una temperatura compresa tra 18°C e 25°C. Per applicazione a spruzzo utilizzare un aerografo con ugello di diametro 4-5mm e pressione aria 3-4 atmosfere. Applicare in spessore 0,5-0,7mm. Dopo circa 120-180 minuti dall'applicazione, quando il film di gelcoat è indurito al tatto, applicare il primo strato di resina e rinforzo leggero.

PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima dell'uso per una completa informazione sui e rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

DURATA - STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile per 3 mesi, se immagazzinato tra 16°C e 22°C, al riparo dalla luce e da fonti di calore. Evitare il contatto con sali ferrosi o di rame, perossidi organici e inorganici.

RELEASE 07 data 10-2022 CHEMIX srl. Tutti i diritti riservati.

IMBALLAGGIO

Utilizzare imballaggi in acciaio inossidabile o fusti laccati. Evitare contenitori in ferro zincato. Per altri imballaggi si prega di contattare il nostro ufficio vendite.

LIMITAZIONI

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per il contatto con gli alimenti, il contatto con la pelle o usi medici.

GARANZIA LIMITATA

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

www.chemix.it

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 info@chemix.it

RELEASE 07 data 10-2022 CHEMIX srl. Tutti i diritti riservati.