

RepoX 2000

Resina Epossidica

Costruzione

Codice: E2S....

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

RepoX 2000 è una resina epossidica liquida esente da solventi adatto alla manutenzione ed alla costruzione (laminazione, assemblaggio, riempimento ed incollaggio) di oggetti in fibro-resina o resina caricata. **RepoX 2000** porta alla formazione di oggetti e superfici caratterizzate da forte rigidità e durezza.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Indurimento superficiale 2 h	Indurimento in profondità 12 h	Resa Spreading 10m²/kg	Ugelli Tips 0,019- 0,021	Diluizione Thinning Non consigliato Not recommended			
---	--	--	---	--	---	---	---

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

TIPOLOGIA	Resina epossidica liquida bicomponente
IMPIEGO	Incollaggio, Assemblaggio, Laminazione, Riempimento
COLORE	Trasparente
ASPETTO	Ambrato
DENSITA'	1.16±0.05 g/cm ³
CONTENUTO SOLIDI (%in Peso)	100% wt
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Mix:A/B=2/1 in volume
LAVORABILITA'	20 min a 20°C
INDURIMENTO IN PROFONDITA'	12 h a 20°C
DUREZZA SHORE D	80
RESA	~10mq/kg

ASCIUGATURA (T20°C)

Indurimento superficiale	2 h
Indurimento in profondità	12 h

Metodi di applicazione



Si



Si



Si

INFORMAZIONI GENERALI

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la durata di **Repox 2000** è bene sincerarsi che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 5°C/40°F e 35°C/95°F. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

TRASPORTO

Repox 2000 deve essere conservato in contenitori ben sigillati durante il trasporto e lo stoccaggio.

DESCRIZIONI PER L'USO

Mescolare accuratamente i due componenti a mano per evitare la formazione di bolle d'aria. Aggiungere l'induritore alla base in una bacinella di miscelazione quindi mescolare bene per 2 minuti circa. Usare un contenitore di plastica pulito (in alternativa di metallo) per miscelare **Repox 2000** e miscelare quantitativi ridotti per evitare che il prodotto si riscaldi. Versare la miscela in una vaschetta piatta e larga per aumentare il tempo di lavorabilità. **IMPORTANTE:** Evitare di usare un contenitore di vetro; se la resina inizia a riscaldarsi troppo, portare il contenitore all'aria aperta. Non respirare i vapori. Mescolare accuratamente aggiungendo l'additivo in polvere scelto, sino ad ottenere la consistenza richiesta. Per ulteriori dettagli sugli additivi ed il loro utilizzo, consultare il supporto tecnico SAFE Nanotechnologies. Miscelare soltanto il quantitativo che si pensa di applicare nella durata di miscela indicata.

SMALTIMENTO

Non gettare lattine o versare il prodotto nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che il prodotto si indurisca prima dello smaltimento. I residui di **Repox 2000** non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Provvedere alle idonee protezioni personali per gli operatori, all'impiego di attrezzature di sicurezza e ad adeguata ventilazione. Vedere, inoltre, l'etichetta di pericolosità e sicurezza riportata sulla confezione. Chiunque utilizza il prodotto senza prima richiedere per iscritto se il prodotto è adatto all'impiego richiesto lo fa a suo rischio. L'informazione contenuta su questa scheda tecnica non è, comunque, da considerarsi esaustiva. L'informazione contenuta in questa scheda potrebbe essere soggetta a delle modifiche periodiche alla luce della nostra esperienza e dalla nostra politica di continuo sviluppo del prodotto.

Rev. N. 101 Novembre 2014