

1291 EPOX LG

STUCCO EPOSSIDICO LEGGERO



Nautica



Bicomponente



Pronto all'uso



Spatola



Frattazzo

Vantaggi

- Basso peso specifico
- Buon carteggio

Descrizione e Impiego

Stucco epossidico bicomponente a basso peso specifico.

Facile da spatolare, è adatto per applicazioni su grandi superfici, anche verticali e in spessori elevati, senza appesantire le parti trattate.

È dotato di buon carteggio e buona adesione e può essere applicato su ferro, alluminio, vetroresina, legno.

Ottimo come barriera anti-osmosi negli scafi delle barche in vetroresina.

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di polvere o grasso e irruvidite mediante carteggiatura.

Applicazione

Metodo applicativo:

- spatola
- frattazzo

Modalità di impiego:

Il prodotto è pronto all'uso e non va diluito.

Prelevare 1 parte in peso o in volume di componente A e 1 parte di componente B e mescolarle accuratamente fino ad ottenere una pasta di colore uniforme.

Applicare esercitando una leggera pressione con la spatola per permettere una buona penetrazione dello stucco nelle irregolarità della superficie, garantendo così un miglior ancoraggio.

Indurimento:

Il prodotto rimane spatolabile per circa 1 ora a 20°C, poi diviene progressivamente più viscoso e denso, fino a non essere più applicabile.

Il completo indurimento e la massima resistenza chimica avvengono dopo 1 settimana.

La temperatura influenza notevolmente i tempi di indurimento e le differenze fra estate e inverno possono essere notevoli.

Carteggiabile:

Dopo 24 ore.

Riverniciabile:

Subito dopo la carteggiatura oppure tra 24 e 36 ore.

Pulizia degli attrezzi:

Subito dopo l'uso con diluente nitro.

Stabilità di stoccaggio

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 24 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Condizioni di trasporto e stoccaggio:

deve essere conservato a temperatura controllata non inferiore a 0°C. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

| | |
|-------------------------------|---|
| Colore | azzurro |
| Aspetto del prodotto indurito | massa compatta, tenace |
| Tipo di prodotto | bicomponente con induritore cod. 4038 |
| Peso specifico parte A | 0,78 kg/l (\pm 0,02) |
| Peso specifico parte B | 0,78 kg/l (\pm 0,02) |
| Rapporto di catalisi | 1:1 in peso o volume |
| Pot-life | 60 minuti |
| Consistenza | pasta tixotropica |
| Spessori consigliati | da rasature fini a uno spessore massimo di 2,5 centimetri |
| Durezza Shore A | 96 |
| Durezza Shore D | 47 |
| Assorbimento a 21 gg | acqua dolce 1,3% |
| Ritiro lineare | \leq 0,35% |

I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C e 65% U.R.

Avvertenze

- Non si consiglia l'uso del prodotto a temperature inferiori a + 10 o superiori a 35°C.
- Un leggero ingiallimento superficiale nel tempo della parte B è dovuto al contatto della resina con l'aria e non altera assolutamente le caratteristiche finali del prodotto.
- Solo per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato può portare a lievi scostamenti nei valori riportati. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.