

EPOLIGHT EU

700.657

Descrizione

Stucco epossidico senza solvent e a basso peso specifico, con elevata flessibilità e minimo restringimento. Facile la miscelazione dei due componenti con rapporto 1:1, facile da applicare con finitura liscia con basso rischio di intrappolamento dell'aria. Applicare con spatola o cazzuola in vari strati per ridurre il rischio di intrappolamento dell'aria, può essere facilmente levigato per ottenere una superficie liscia una volta reticolato.

Utilizzo

Stucco per livellare irregolari della superficie. Riempitivo leggero con basso impatto sul peso totale dello yacht. Adatto per l'uso su supporti in acciaio, alluminio, compositi e legno correttamente primerizzati. Da utilizzare in aree esterne, compresa la carena, sopra e sotto la linea di galleggiamento, in sovrastrutture e ponti. Il prodotto deve essere sigillato con una mano piena di stucco a rasare Epomar prima di essere ricoperto successivamente con prodotti a solvente.

Informazioni

Aspetto	Opaco	
Colori	.001 Blue grey	
Lattaggi	20 l (comp. A 10 l + comp. B 10 l)	
Solidi in Volume	100%	ISO 3233-2
Peso Specifico	0,60 g/cm ³	ISO 2811-1
Flash Point	61 °C	ISO 3679
COV	4 g/l	Calcolato
Shelf Life	Comp. A 36 mesi Comp. B 24 mesi	

Applicazione

SUPPORTI

Acciaio, alluminio, composito e legno correttamente primerizzati.

PREPARAZIONE SUPERFICI

Applicare su primer reticolati approvati. Leggera levigatura prima dell'applicazione del riempimento con carta vetrata P150-P180. Lo spessore del film secco minimo del primer esistente, secondo le specifiche tecniche pertinenti, deve rimanere dopo la levigatura. Se il supporto è esposto durante la levigatura, si devono applicare ulteriori strati di primer. La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di polvere, grasso, olio e altre contaminazioni.

Come applicare

Metodo/utensile	Cazzuola – Spatola – Stecche da rasatura
Applicazione	<p>Rimuovere qualsiasi contaminazione dalla superficie.</p> <p>Miscelare bene i due componenti fino a ottenere un colore omogeneo. La miscelazione può essere effettuata manualmente o meccanicamente con una impastatrice a rotazione lenta.</p> <p>Applicare omogeneamente in strati sottili, lavorandolo per evitare l'intrappolamento dell'aria. Le bolle d'aria devono essere rimosse. Applicare diversi strati fino a raggiungere lo spessore desiderato.</p> <p>Epilight EU deve essere levigato prima di essere ricoperto con se stesso. Carteggiare tra le mani reticolate con carta vetrata del grana P40 - P80. Ultime mani da levigare con il grana P80 P120. Rimuovere ogni polvere o sporco prima di ogni applicazione Epilight EU.</p>

EPOLIGHT EU

700.657

Applicazione	<p>Quando si utilizzano le guide, dopo la loro rimozione levigare l'area per ottenere una transizione rastremata con un rapporto superiore a 7:1 e quindi applicare lo stucco in più strati per aiutare a prevenire problemi di adesione e la trama creata delle guide. Per le riparazioni spot levigare l'area per ottenere una transizione rastremata con un rapporto superiore a 7:1 e poi applicare lo stucco in diverse mani per aiutare a prevenire i problemi di adesione e la tramatura della riparazione spot. Epolight EU deve essere sigillato con stucco a rasare Epomar.</p> <p>Per ulteriori informazioni, rivolgersi al l'ufficio locale o a un referente Boero.</p>
--------------	---

Spessore del film per mano

Spessore film secco per mano	Raccomandato: 0 - 8.000 µm Massimo: 8.000 µm
Spessore film umido per mano	Raccomandato: 0 - 8.000 µm Massimo: 8.000 µm

Informazioni supplementari sull'applicazione

Resa teorica	A 8.000µm: 0,13 m2/l
Diluente	693 Solo per pulizia utensili
Rapporto di catalisi in volume	1:1
Rapporto di catalisi in peso	47:53
Pot-life a 20 °C	45 minuti

Compatibilità

Prodotto precedente

Delta 3000 - Defender - Boeroguard

Prodotto successivo

Epomar - Delta UC HB - Epospray

Tempo di essiccazione

	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
Carteggiatura	48 ore	15 ore	12 ore	9 ore	6 ore
Reticolazione completa	20 giorni	20 giorni	15 giorni	7 giorni	7 giorni

Condizioni durante l'applicazione

Durante l'applicazione e l'essiccazione:

Temperatura ambiente: minimo 10 °C, massimo 35 °C.

Temperatura minima del supporto 10 °C (se durante l'essiccazione la temperatura scende al di sotto dei 10 °C, la ricopertura richiede un ulteriore tempo).

Evitare la formazione di condensa; la temperatura superficiale deve essere almeno 3 °C al di sopra del punto di rugiada.

Umidità relativa massima 85%.

La zona di verniciatura deve essere ben ventilata, durante l'applicazione e l'essiccazione.

EPOLIGHT EU

700.657

Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria e a temperature estreme. Per massimizzare la durata di conservazione nella latta, controllare che il contenitore sia chiuso durante l'immagazzinamento e che la temperatura sia compresa tra 5 °C e 35 °C.
Evitare l'esposizione diretta alla luce solare.

Norme di sicurezza

Rispettare le disposizioni stabilite dalle norme locali in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Evitare il contatto con la pelle, operare in luoghi ben ventilati e, se in aree chiuse, utilizzare aspirapolvere, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare DPI adeguati - Dispositivi di Protezione Individuale (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima di utilizzare, leggere le sezioni 7-8 della SDS.

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DELL'IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti contenenti biocidi: smaltimento degli imballaggi vuoti secondo le disposizioni della legge sullo smaltimento dei rifiuti, ad esempio portandoli al centro di riciclaggio. Imballaggi contenenti il biocida non utilizzato: smaltire il prodotto non utilizzato conformemente alla legge sullo smaltimento di tali rifiuti, ad esempio

portandolo a un centro di riciclaggio; in questo caso è vietato riciclare gli imballaggi. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DEGLI IMBALLAGGI

Contenitori vuoti e contenitori che contengono ancora il biocida: gli imballaggi devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi sotto la piena responsabilità del detentore di tali rifiuti. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

Avvertenze

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono presentare lievi variazioni da un lotto all'altro. Il prodotto applicato non deve venire a contatto con acqua, sostanze chimiche o sottoposto a sollecitazioni meccaniche prima del completamento della reticolazione. Lo spessore del film umido si riferisce al prodotto non diluito. In caso di diluizione, questo valore aumenta. Le informazioni di cui sopra sono il risultato di accurate prove di laboratorio e di esperienza pratica, tuttavia, poiché il prodotto viene utilizzato prevalentemente al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. può solo garantire la loro qualità. Le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. per ricevere assistenza. La presente scheda annulla e sostituisce quelle precedenti a questa.