

Epoxy Yacht HB

Descrizione del prodotto

Tipo

Questo è un mastice epossidico bicomponente. Esso è resistente all'abrasione con alti solidi.

Caratteristiche e benefici

Pigmentato con alto contenuto di scaglie di alluminio, che conferiscono una elevata impermeabilità. Può essere applicato a spessori elevati. Provvede ad una eccellente protezione anticorrosiva. Idoneo come sistema di riparazione dell'osmosi.

Uso raccomandato

Da utilizzare come primer su ogni tipo di substrato incluso acciaio, vetroresina e legno. Può essere utilizzato direttamente su vetroresina per il trattamento antiosmosi. Idoneo per la protezione delle sentine.

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Epoxy Yacht HB Comp A	0.64 / 2.12*	0.75 / 2.5*
Epoxy Yacht HB Comp B	0.11 / 0.38*	0.3 / 0.75*

* Disponibile solo fuori dalla Scandinavia.

Il volume indicato è quello alla produzione. Nota: locali variazioni nella confezione e/0 nel riempimento possono variare localmente a causa di diverse legislazioni.

Proprietà del prodotto

Colori	alluminio
Tipo generico.	mastice epossidico
Solidi	87 ± 2 %
Punto di infiammabilità	40 °C
VOC	250 g/l US EPA method 24

Dati applicativi

Il prodotto può essere applicato con

Spray: Utilizzare spruzzo convenzionale o spruzzo airless.

Pennello: Raccomandato per ritocchi e piccole superfici. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

Rullo: Può essere utilizzato su piccole superfici. Non raccomandato come prima mano. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello	0.53 - 0.79 mm (0.021-0.031")
--------------------	-------------------------------

Ventaglio dello spruzzo 65-80°
Pressione all'ugello 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi)

Verificare pulizia filtri.

Parametri per applicazione con spruzzo convenzionale

Tipo Ugello HVLP: 70-82 (inch/1000) / Serbatoio in pressione: 1.8-2.1 (mm)
Pressione all'ugello 0.35-0.45 MPa (49-63 psi)

Verificare la presenza di filtri aria e olio. La distanza tra il compressore ed i filtri dovrebbe essere di almeno 10 metri.

Questo prodotto può essere applicato a spruzzo solamente da applicatori professionalmente idonei.

Resa per mano

Theoretical 5.8 m²/l - 2.9 m²/l

Spessore secco raccomandato per mano

Bagnato 170 µm - 345 µm
Secco 150 µm - 300 µm

Miscelazione in volume

Epoxy Yacht HB Comp A 5.5 Parti
Epoxy Yacht HB Comp B 1 Parti

Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Temperatura della pittura 23 °C
Tempo di utilizzo dopo la miscelazione. 1.5 h
Tempo di induzione prima dell'utilizzo 10 min

Si riduce con l'aumentare della temperatura

Diluente

Jotun Thinner No. 17 / Thinner No. 17

Tempi di essiccazione

Umidità relativa (RH) 50%	10 °C	23 °C	40 °C
Temperatura del substrato			
Superficie secca (al tatto)	8 h	4 h	2 h
Secco al tatto	24 h	10 h	4 h
Secco per la ricopertura Min	24 h	10 h	4 h
Reticolato	14 d	7 d	2 d

Istruzioni per l'uso

Preparazione della superficie

Lavare con il detergente Jotun Yachting detregent raccomandato tutte le superfici con olio, grasso ed altri contaminanti. Per superfici in vetroresina è necessario carteggiare con carta P120-P150. Le superfici in acciaio, ghisa o piombo devono essere carteggiate o discate. Per superfici in legno è necessario carteggiare con carta P80-P150. Per ottenere il miglior risultato, il substrato deve essere pulito, asciutto ed esente da contaminanti.

Preparazione

Legno:

Superfici immerse: Applicare 1-3 mani di Clipper 1, bagnato su bagnato in base all'assorbimento del legno.

Ciclo di pittura raccomandato.

Primer

Vetroresina, acciaio, alluminio, piombo o ghisa: Applicare una mano di questo prodotto. Se necessario, riempire i danneggiamenti e le imperfezioni con Jotun Yachting filler. Dopo aver carteggiato lo stucco applicare due mani di questo prodotto.

Legno: Applicare una mano di questo prodotto. Superfici immerse: Diluire questo prodotto al 10-15 % con il diluente raccomandato. Fuoribordo.: Diluire questo prodotto al 20 % con il diluente raccomandato. Se necessario, riempire i danneggiamenti e le imperfezioni con Jotun Yachting filler. Dopo aver carteggiato lo stucco applicare due mani di questo prodotto.

Stucco

Se necessario, riempire i danneggiamenti e le imperfezioni con Jotun Yachting filler. Riferirsi alle schede tecniche per la selezione e l'utilizzo del prodotto Jotun Yachting.

Sottofondo

Superfici immerse: Applicare una mano di Antipest. Fuoribordo.: Si raccomanda di applicare una mano di Antipest,

Finitura

Superfici immerse: Finire con due mani dell'antivegetativa scelta. Fuoribordo.: Finire con due mani della finitura scelta.

Osservazioni.

La temperatura durante il periodo di essiccazione/reticolazione non deve essere inferiore a 0 °C.

Immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato in accordo con le regolamentazioni nazionali. Mantenere il contenitore chiuso e lontano da fonti di calore e ignizione. I contenitori dovranno essere tenuti accuratamente chiusi. Maneggiare con cura.

Tempo di conservazione a 23 °C

Epoxy Yacht HB Comp A	48	mesi
Epoxy Yacht HB Comp B	48	mesi

In alcuni mercati il tempo di scadenza può essere più breve a causa delle leggi locali. Quanto sopra risulta essere il periodo minimo, trascorso tale periodo è necessario verificare la qualità del prodotto.

Salute e sicurezza

Si invita ad osservare le precauzioni scritte sul contenitore.

La scheda di sicurezza di questo prodotto è stata emanata. Informazioni dettagliate relative alla salute e sicurezza, per l'utilizzo di questo prodotto, sono specificate nella scheda di sicurezza.

Misure di primo pronto soccorso, vedere sezione 4.

Maneggio ed immagazzinamento, veder sezione 7.

Informazioni sul trasporto, vedere sezione, 14.

Informazioni sulle normative, vedere sezione 15.

Dichiarazioni

Le informazioni in questo documento sono basate sulle nostre migliori conoscenze, basate su test di laboratorio, ed esperienza pratica. I prodotti Jotun sono considerati semilavorati e pertanto vengono utilizzati senza il nostro controllo. La Jotun può garantire solamente la qualità del prodotto. Alcune piccole modifiche possono essere apportate al fine di ottemperare alle legislazioni locali. Jotun si riserva di cambiare la presente scheda senza alcun preavviso.

Gli utilizzatori dovrebbero consultare la sede Jotun per verificare idoneità e proprietà relative all'applicazione ed al servizio richiesto.

La versione inglese farà fede nel caso di incongruenze nelle traduzioni in altre lingue.