

SeaQuest

Descrizione del prodotto

Pittura tricomponente siliconica foul release basata su tecnologia elastotain. Prodotto esente da biocidi con eccellente protezione antivegetativa per carene. Questo viene raggiunto mediante la levigatezza, superficie con basso attrito che riduce la possibilità di deterioramento del ciclo e perdita di velocità. Da utilizzare come finitura in immersione. Idonea solo su tiecoats Jotun FRC approvati.

È disponibile la procedura di applicazione completa per il carenaggio ed applicazione dei rivestimenti Jotun Foul Release Coatings: TSS-TI-084.

Uso tipico

Marina:

Raccomandato per carene in bacino ed in fase di nuova costruzione. Formulato quale soluzione premium per nevi operanti a media, alta velocità o navigazione. Possiede alta brillantezza, eccellente stabilità del colore, provvede ad una duratura apparenza estetica. Indicato per viaggi specifici, dove si richieda una protezione duratura nel tempo. Il prodotto è formulato quale parte di un ciclo per un lungo servizio fino a 60 mesi.

Protective:

Formulato per costruzioni offshore ed esterno scafi operanti in condizioni di staticità.

Viaggi tipici

Formulato sia per viaggi mondiali che costieri.

Approvazioni e certificati

In accordo con IMO Antifouling System Convention AFS/CONF/26 + IMO MEPC.331(76).

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

Colori

rosso, grigio, nero, blue

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	75 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	28 °C
Peso specifico	calcolata	1 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	247 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	247 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	247 g/l

Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calcolato	247 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	240 g/l

I valori indicati nella presente scheda sono da considerarsi tipici alla produzione, possono subire leggere variazioni in funzione del colore scelto.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	170	micron
Spessore Umido	225	micron
Resa teorica	4.4	m ² /l

Preparazione della superficie

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray:	Utilizzare spruzzo airless. Evitare overspray nell'area.
Pennello:	Può essere utilizzato. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.
Rullo:	Può essere utilizzato. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

Miscelazione in volume

SeaQuest Comp A	17 Parti
SeaQuest Comp B	0.7 Parti
SeaQuest Comp C	0.75 Parti

Diluente/solvente per pulizia

Non aggiungere diluente.

Solvente per pulizia: Jotun Thinner No. 10

Quando i diluenti sono usati come solventi per la pulizia, il loro utilizzo deve essere conforme alle normative locali vigenti.

Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000):	15-21
Pressione all'ugello (minimo):	210 bar/3000 psi

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	6 h	5 h	3 h	1 h
Secco/reticolato per l'immersione	28 h	24 h	20 h	16 h

Per massimo intervallo di ricopertura fare riferimento all'Application Guide (AG) del prodotto.

Dopo l'applicazione, la temperatura del substrato dev'essere mantenuta ad almeno 10 °C per almeno 2 ore. La temperatura minima del substrato durante l'essiccazione/reticolazione è 5 °C.

Se durante il processo di essiccazione/reticolazione la temperatura è di 5°C, il tempo minimo prima dell'immersione è di 36 ore.

I tempi di essiccazione e reticolazione sono stati determinati in condizioni di temperatura ed umidità relativa controllate al di sotto dell' 85 % e sopra il 30 %, allo spessore secco medio previsto per il prodotto.

Per istruzioni dettagliate sulla ricopertura in caso di pioggia, consultare il documento TSS-TI-084.

Superficie secca (al tatto): Quando una leggera pressione non lascia impronte o non modifica lo spessore.

Secco/reticolato per l'immersione: Tempo minimo prima di immergere il rivestimento in acqua di mare.

Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Temperatura della pittura

23 °C 40 °C

Tempo di utilizzo

1 h 30 min

Tipo di primer raccomandato

Tie coat per la successiva mano di siliconica è:
Safeguard FRC PE
Safeguard FRC S

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
SeaQuest Comp A	17	20
SeaQuest Comp B	0.7	0.75
SeaQuest Comp C	0.75	1

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

Immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato in conformità alle normative nazionali. Conservare i contenitori in uno spazio asciutto, ombreggiato, fresco, ben ventilato e lontano da fonti di calore e di accensione. I contenitori devono essere tenuti ben chiusi. Maneggiare con cura.

Tempo di conservazione a 23 °C

SeaQuest Comp A	24 mesi
SeaQuest Comp B	24 mesi
SeaQuest Comp C	24 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.

Attenzione

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale. L'applicatore e gli operatori devono essere istruiti ed avere l'esperienza e la professionalità di miscelare ed applicare correttamente in accordo con la documentazione Jotun. Le linee guida sono basate sull'attuale conoscenza del prodotto. Ogni variazione deve essere richiesta alla sede Jotun per approvazione prima di iniziare il lavoro.

Salute e sicurezza

Si prega di osservare le disposizioni precauzionali descritte sulla confezione. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle ed in caso di contatto lavare immediatamente con acqua e sapone. Gli occhi dovrebbero, in caso di contatto, essere lavati con acqua e consultare il medico immediatamente.

Variazioni di colore

Se applicabile, i prodotti destinati principalmente ad utilizzo come primer e le antivegetative possono avere leggere variazioni di colore da lotto a lotto. Tali prodotti ed i prodotti a base epossidica usati come finitura possono sbiadire se esposti alla luce del sole e agli agenti atmosferici.

Il mantenimento del colore e della lucentezza dei prodotti di finitura può variare a seconda del tipo di colore, delle caratteristiche di esposizione come la temperatura, l'intensità dei raggi UV, ecc., della qualità dell'applicazione e del tipo generico di rivestimento. Contattare l'ufficio Jotun locale per ulteriori informazioni.

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.