

Osmoshell

Descrizione del prodotto

Prodotto epossidico bicomponente. Prodotto ad alti solidi, applicabile a spessori elevati, rinforzato con scaglie di vetro. Conferisce una elevata resistenza strutturale ed una superba adesione sulla vetroresina. Eccellente resistenza all'abrasione ed all'acqua.

Uso tipico

Appositamente formulato per il trattamento completo o parziale con protezione futura dell'osmosi su scafo.

Colori

verde chiaro

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	94 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	130 °C
Peso specifico	calcolata	1.5 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	80 g/l

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

Tutte le informazioni sono valide per il prodotto miscelato.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	900 - 1100 micron
Spessore Umido	960 - 1170 micron

Preparazione della superficie

Assicura l'adesione della mano successiva, la superficie deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti.

Lavare con il detergente Jotun Yachting detregent raccomandato tutte le superfici con olio, grasso ed altri contaminanti. Per ottenere il miglior risultato, il substrato deve essere pulito, asciutto ed esente da contaminanti.

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Composito	Rimuovere lo strato di gelcoat, stucchi e qualsiasi altra pittura fino al substrato in vetroresina mediante carteggiatura, molatura o altro metodi idonei. Lavare la superficie con acqua dolce ad alta pressione e, dopo lavaggio, carteggiare con grana grossa (min. P40) al fine di garantire un'adeguata rugosità superficiale per una migliore adesione della pittura. Pulire e sgrassare accuratamente e più volte con acqua dolce ad alta pressione. E' consigliabile almeno una volta alla settimana, lasciando asciugare la superficie trattata fino a che l'umidità non sia inferiore all'1% in peso.	Rimuovere lo strato di gelcoat, stucchi e qualsiasi altra pittura fino al substrato in vetroresina mediante sabbiatura a secco o a umido. Pulire e sgrassare accuratamente e più volte con acqua dolce ad alta pressione. E' consigliabile almeno una volta alla settimana, lasciando asciugare la superficie trattata fino a che l'umidità non sia inferiore all'1% in peso.
Bulbi in ghisa e/o piombo	Se necessario sgrassare con detergente alcalino adatto alla rimozione di cera, olio, grasso o altri contaminanti. Lavare ad alta pressione con acqua dolce l'intera area da trattare. La superficie deve essere abrasa manualmente o meccanicamente con abrasivi non metallici o a mano con passi abrasivi per imprimere alla superficie un profilo graffiato e rimuovere tutta la lucidatura dalla superficie.	Se necessario sgrassare con detergente alcalino adatto alla rimozione di cera, olio, grasso o altri contaminanti. Lavare ad alta pressione con acqua dolce l'intera area da trattare. La superficie deve essere sabbiata con abrasivi non metallici approvati, adatti ad ottenere un profilo superficiale sferico e angolare.

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spatola: Raccomandato. Utilizzare una spatula dentata o liscia.

Miscelazione in volume

Osmoshell Comp A	2 Parti
Osmoshell Comp B	1 Parti

Diluyente/solvente per pulizia

Non aggiungere diluente.

Solvente per pulizia: Jotun Thinner No. 17

Solo per la pulizia dell'attrezzatura.

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

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	14 h	8 h	2 h
Secco per la ricopertura Min	35 h	20 h	8 h
Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici	72 h	72 h	48 h
Secco/reticolato per il servizio	14 d	7 d	3 d

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

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

Secco per la ricopertura, minimo: Il tempo minimo raccomandato prima dell'applicazione della mano seguente.

Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici: Il tempo massimo prima dell'applicazione della mano successiva.

Secco/reticolato per il servizio: Tempo minimo prima di esporre il rivestimento al servizio dedicato.

Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Temperatura della pittura	23 °C
Tempo di induzione	15 min
Tempo di utilizzo	30 min

Si riduce con l'aumentare della temperatura

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Osmoshell Comp A	1.67	3
Osmoshell Comp B	0.83	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 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

Osmoshell Comp A	36 mesi
Osmoshell Comp B	36 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.

Smaltimento di rifiuti

N/A

Attenzione

Il prodotto è idoneo sia per applicazioni professionali che di largo consumo. Gli applicatori e gli operatori devono essere qualificati, esperti e dotati delle capacità e delle attrezzature per miscelare/agitare ed applicare correttamente la pittura in accordo alla documentazione tecnica Jotun. Gli applicatori e gli operatori devono usare dispositivi di protezione individuale adeguati quando utilizzano questo prodotto. Questa linea guida è fornita in base all'attuale conoscenza del prodotto. Qualsiasi variazione suggerita per soddisfare le condizioni operative deve essere inoltrata al rappresentante Jotun responsabile 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

Quando applicabile, il prodotto può essere applicato come primer o antivegetativa, si possono presentare lievi variazioni di colore tra un lotto ed un altro. Tali prodotti e prodotti a base di resina epossidica utilizzati come finitura possono sfarinare se esposti ai raggi solari o alle intemperie.

La ritenzione del colore e della brillantezza su finiture può variare a seconda del tipo di colore, dall'esposizione agli agenti atmosferici come temperatura, intensità dei raggi UV ecc., Qualità dell'applicazione e tipo di pittura. 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.
