

## Jotamastic SF Alu

### Descrizione del prodotto

Mastice epossidico bicomponente con induritore poliamminico. Prodotto surface tollerant, senza solvente, applicabile a spessori elevati. Prodotto pigmentato con alluminio per aumentare l'effetto barriera. Idoneo per tempi brevi prima dell' immersione. Formulato per il trattamento di superfici dove non è possibile eseguire una adeguata preparazione. Provvede ad una duratura protezione in ambiente con elevata corrosività. Può essere utilizzato come primer, intermedio, finitura o monomano per superfici esterne o immerse. Idoneo per la protezione di acciaio e superfici trattate da lungo tempo.

### Uso tipico

Generale:  
Formulato per manutenzioni e riparazioni.

Marina:  
Per carene, esterni, interni, incluso compartimenti zavorra. Idoneo per compartimenti zavorra nelle nuove costruzioni.

Protective:  
Raccomandato per ambiente offshore, incluso bagnasciuga, raffinerie, centrali elettriche, ponti, costruzioni e attrezzature per scavi e strutture in acciaio in generale.

### Approvazioni e certificati

In contatto con alimenti in accordo con USA, FDA Title 21, Part 175.300 per solidi secchi  
Certifica per il grano Newcastle Occupational Health  
Approvato PSPC per compartimenti zavorra in accordo con la normativa IMO Res. MSC 215(82)

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

### Colori

alluminio, alluminio con tonalità rossa

### Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
<b>LIVELLO STANDARD</b>		
Solidi in volume	calcolata	99 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	licido (70-85)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	95 °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)	180 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	130 g/l
<b>INVERNALE</b>		
Solidi in volume	calcolata	91 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	56 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	220 g/l

VOC-EU

IED (2010/75/EU) (teorico)

162 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.

Descrizione brillantezza: In accordo con la definizione Jotun Performance Coating's.

## Spessore per mano

### Limiti tipici applicabili

#### LIVELLO STANDARD

Spessore Film Secco	150 - 300	micron
Spessore Umido	150 - 300	micron
Resa teorica	6.7 - 3.3	m <sup>2</sup> /l

#### INVERNALE

Spessore Film Secco	150 - 300	micron
Spessore Umido	165 - 330	micron
Resa teorica	6.1 - 3	m <sup>2</sup> /l

## Preparazione della superficie

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

### Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Acciaio al carbonio	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Acciaio shopprimerizzato	Shop primer integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 5.4)	Sa 2 (ISO 8501-1)
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 uno spruzzo aireless con alto rapporto di compressione. (minimo 60:1).

**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.



## Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Temperatura della pittura 23 °C

### LIVELLO STANDARD

Tempo di utilizzo 1 h

### INVERNALE

Tempo di utilizzo 1 h

## Resistenza al calore

	Temperatura	
	Continuo	Picco
Secco, atmosferica	120 °C	120 °C
Immersa, acqua di mare	50 °C	60 °C

Durata del picco di temperatura 1 ora.

Le temperature indicate sono relative al mantenimento delle proprietà del prodotto. L'apparenza estetica potrebbe cambiare a queste temperature.

Il rivestimento resiste a diverse temperature in immersione, dipende dal tipo di prodotto/composto contenuto e se l'immersione sia costante o intermittente. La resistenza alla temperatura dipende dal ciclo completo. Se utilizzato come parte di un ciclo assicurarsi che gli altri prodotti componenti il ciclo abbiano la medesima resistenza alla temperatura.

## Compatibilità del prodotto

In funzione dell'esercizio, vari tipi di primer e finiture posso essere Primer vedi sotto.

Mano precedente: shop primer epossidico, shop primer a base di zinco silicato, zincante epossidico, epossidico, mastice epossidico, silicato di zinco inorganico

Mano seguente: poliuretano, epossidico, acrilico, epossivinilico

## Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Jotamastic SF Alu Comp A	11	20
Jotamastic SF Comp B	3.67	5
Jotamastic SF Wintergrade Comp B	5	5

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**

Jotamastic SF Alu Comp A	18 mesi
Jotamastic SF Comp B	12 mesi
Jotamastic SF Wintergrade Comp B	12 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**

Quando applicabile, il prodotto può essere applicato; come primer o antivegetativa, ci possono essere differenti colori tra un lotto ed un altro. Questo prodotto sfarina se esposto ai raggi solari o aree intemperie.

La ritenzione del colore e della brillantezza su finiture può variare a seconda del tipo di colore, condizioni di esposizione come la temperatura, intensità UV etc. e la qualità dell'applicazione. 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.