

Jotamastic 80

Descrizione del prodotto

Mastice epossidico bicomponente con induritore poliamminico. Prodotto surface tollerant, ad alti solidi. Formulato per il trattamento di superfici dove non è possibile eseguire una adeguata preparazione. 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. Può essere applicato su superfici con temperatura di 0°C.

Uso tipico

Generale:

Fomulato per manutenzioni e riparazioni. Utilizzare solamente la versione in alluminio per esercizio in immersione.

Marina:

Per carene, esterni ed interni.

Protective

Raccomandato per ambiente offshore, raffinerie, centrali eletriche, ponti, atterzature per scavi e strutture metalliche 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

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiesta.

Ulteriori varanti possono essere disponibili

Jotamastic 80 MIO

Consultare la scheda tecnica per ogni variazione

Colori

alluminio, alluminio con tonalità rossa, grigio, rosso, verde, bianco sporco, nero

Proprietà del prodotto

Prova/Standard	Descrizione	
ISO 3233	$80 \pm 2 \%$	
ISO 2813	semilucido (35-70)	
ISO 3679 Method 1	35 °C	
calcolata	1,53 kg/l	
EPA Method 24	200 g/l	
SED (1999/13/EC)	163 g/kg	
ISO 3233	72 ± 2 %	
	ISO 3233 ISO 2813 ISO 3679 Method 1 calcolata EPA Method 24 SED (1999/13/EC)	

Data di edizione:

19 Dicembre 2014

re 2014 Pagina: 1/5

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti

Si raccomanda di leggere la scheda tecnica (TDS), la scheda di sicurezza (SDS) ed il manuale di applicazione di questo prodotto. Per conoscere la locazione della sede Jotun locale, consultare il nostro sito www.jotun.com

SchedaTecnica Jotamastic 80



Punto di infiammabilitàISO 3679 Method 131 °CVOC-USA / VOC-Hong KongEPA Method 24250 g/lVOC- Direttiva sull'emissione di solventiSED (1999/13/EC)187 g/kg

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.

Livello di brillantezza: in accorod con definizion Jotun Performance Coatings'

Spessore secco raccomandato per mano

Spessore e resa	Spessore Film Secco (micron)	Spessore Umido (micron)	Resa teorica (m²/l)
LIVELLO STANDARD			
Minimo	75	95	10,6
Massimo	200	250	4
Tipico	100	125	8
INVERNALE			
Minimo	75	105	9,6
Massimo	200	280	3,6
Tipico	100	140	7,2

Preparazione della superficie

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

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

	Preparazione della superficie		
Substrato	Minimo	Raccomandato	
Acciaio al carbonio	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2 (ISO 8501-1)	
Acciaio shoprimerizato	Shop primer integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1)	Sa 2 (ISO 8501-1)	
Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1)	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1)	

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray: Utilizzare spruzzo airless.

Pennello: Può essere utilizzato. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

Rullo: Può essere utilizzato. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

Data di edizione:

19 Dicembre 2014

Pagina: 2/5

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti

Si raccomanda di leggere la scheda tecnica (TDS), la scheda di sicurezza (SDS) ed il manuale di applicazione di questo prodotto. Per conoscere la locazione della sede Jotun locale, consultare il nostro sito www.jotun.com



Miscelazione in volume

LIVELLO STANDARD

Jotamastic 80 Comp A 7 Parti Jotamastic 80 Comp B 1 Parti

INVERNALE

Jotamastic 80 Comp A 4 Parti Jotamastic 80 Wintergrade Comp B 1 Parti

Diluente/solvente per pulizia

Diluente: Jotun Thinner No. 17

Informazioni per spruzzo airless

Tipo Ugello (inch/1000): 19-25

Pressione all'ugello (minimo): 150 bar/2100 psi

Essicazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C	
LIVELLO STANDARD							
Superficie secca al tatto				8h	4h	2h	
Secco per il calpestio				24h	10h	4h	
Secco per la ricopertura Min				24h	10h	4h	
Secco/reticolato per il servizio				14d	7d	2d	
INVERNALE							
Superficie secca al tatto	24h	18h	12h	6h	2.5h		
Secco per il calpestio	48h	26h	18h	12h	5h		
Secco per la ricopertura Min	48h	26h	18h	12h	5h		
Secco/reticolato per il servizio	21d	14d	7d	3d	2d		

L'essicazione e reticolazione sono state determinate in condizioni di temperature controllate e umidità relativa inferiore all' 85% e spessori applicati indicati nella scheda tecnica.

Superfici secca al tatto: Quindi facendo una leggera pressione con il dito non si lasciano impronte e non si rimuove lo spessore. Sabbia secca portata sulla superficie può causare danneggiamenti al rivestimento.

Secco per il calpestio: Tempo minimo prima che il rivestimento resista al normale calpestio, senza che si danneggi con impronte.

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

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

Data di edizione:

19 Dicembre 2014

Pagina: 3/5



Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Temperatura della pittura	23 °C
LIVELLO STANDARD	
Tempo di induzione	10 min
Tempo di utilizzo	2 h
INVERNALE	
Tempo di utilizzo	1 h

Resisteza al calore

Temperatura

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

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

Il rivestimento resiste a diverste 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 sequente: poliuretano, epossidico, acrilico, epossivinilico, epossivinilico

Confezioni (Tipico)

	Volume	Capacità del contenitore		
	(litri)	(litri)		
Jotamastic 80 Comp A	16	20		
Jotamastic 80 Comp B	2.3	3		
Jotamastic 80 Wintergrade Comp B	4	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

Data di edizione:

19 Dicembre 2014

Pagina: 4/5

SchedaTecnica Jotamastic 80



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 conservazaione a 23 °C

Jotamastic 80 Comp A 48 mesi
Jotamastic 80 Comp B 48 mesi
Jotamastic 80 Wintergrade Comp B 36 mesi

In alcuni mercati il tempo di scadenza può essere più bereve a causa delle leggi locali. Quanto sopra risulta essere il periodo minimo, trascorso tale periodo è neccessario 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 corettamente 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

Prodotto utilizzato normalmente come primer e antivegetativa, ci possono essere delle variazioni di tinta tra differenti lotti di produzione. Questo prodotto può scolorire e sfarinare se esposto direttamente ai raggi solari.

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 pretanto 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 prevviso.

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.

Data di edizione:

19 Dicembre 2014

Pagina: 5/5