

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:

Formulato 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 elettriche, 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 richiama.

Ulteriori varianti 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

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
LIVELLO STANDARD		
Solidi in volume	ISO 3233	80 ± 2 %
Livello lucentezza (60 °)	ISO 2813	semilucido (35-70)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	35 °C
Peso specifico	calcolata	1,53 kg/l
VOC-USA / VOC-Hong Kong	EPA Method 24	200 g/l
VOC- Direttiva sull'emissione di solventi	SED (1999/13/EC)	163 g/kg
INVERNALE		
Solidi in volume	ISO 3233	72 ± 2 %

Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	31 °C
VOC-USA / VOC-Hong Kong	EPA Method 24	250 g/l
VOC- Direttiva sull'emissione di solventi	SED (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 accordo con definizione Jotun Performance Coatings'

Spessore secco raccomandato per mano

Spessore e resa	Spessore Film Secco (micron)	Spessore Umido (micron)	Resa teorica (m ² /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 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 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.

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

Resistenza 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 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 possono 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, epossivinilico

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (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

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 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 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

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 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.