

MegaPrimer HS

Descrizione del prodotto

Bicomponente epossidico con induritore poliammidico. Prodotto ad alti solidi. Primer per stucco sviluppato come alto solido, rapida essiccazione e basso VOC. Ha eccellenti caratteristiche di applicazione che ne conferiscono una finitura molto liscia. Il film catalizzato offre una finestra di carteggiabilità estesa fino a 5 mesi dopo l'applicazione senza comprometterne le eccellenti proprietà meccaniche.

Uso tipico

Aree esterne che includono carena, parti sopra e sotto la linea di galleggiamento e sovrastrutture. Da usare per sigillare lo stucco e livellare eventuali imperfezioni dopo le fasi di riempimento e carteggiatura.

Colori

bianco sporco, grigio

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	77 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	lucido (70-90)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	10 °C
Peso specifico	calcolata	1.5 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	180 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	180 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	180 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	180 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calcolato	180 g/l

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

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

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	175 - 300	micron
Spessore Umido	225 - 400	micron
Resa teorica	4.4 - 2.5	m ² /l

Preparazione della superficie

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Nuovo Jotun Yachting primer epossidico: Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto. Rimuovere tutti i contaminanti che potrebbero interferire con l'adesione delle mani successive. Primer epossidico della linea Jotun Yachting reticolato: Nel caso fosse trascorso il tempo massimo di ricopertura, sarà necessario pulire ed irruvidire con orbitale o carteggiatura manuale con carta abrasiva a base di ossido di alluminio con grana P120-P160 e/o applicazione di un mano supplementare in dipendenza dalle condizioni. Stucchi: Carteggiatura manuale o con orbitale usando carta all'ossido di alluminio o carburo di silicio con grana P80-P120.	Nuovo Jotun Yachting primer epossidico: Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto. Rimuovere tutti i contaminanti che potrebbero interferire con l'adesione delle mani successive. Primer epossidico della linea Jotun Yachting reticolato: Nel caso fosse trascorso il tempo massimo di ricopertura, sarà necessario pulire ed irruvidire con orbitale o carteggiatura manuale con carta abrasiva a base di ossido di alluminio con grana P120-P160 e/o applicazione di un mano supplementare in dipendenza dalle condizioni. Stucchi: Carteggiatura manuale o con orbitale usando carta all'ossido di alluminio o carburo di silicio con grana P100-P160.
Composito	La superficie deve essere pulita, asciutta ed sembrare con un profilo ruvido ed opaco	I compositi epossidici devono essere privi di ogni traccia di cera o distaccante per stampi prima di eseguire qualunque preparazione di superficie. Carteggiare a fondo le superfici in modo da ottenere un profilo uniforme utilizzando carte all'ossido di alluminio o carburo di silicio con grana P80-P120.

Jotun raccomanda per la carteggiatura di non superare più di due steps di carta abrasiva quando si prevede un passaggio dalla grana più grossa a quella più fine.

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray:	Utilizzare spruzzo convenzionale o spruzzo airless. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.
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.

Miscelazione in volume

MegaPrimer HS Comp A	1 Parti
MegaPrimer HS Comp B	1 Parti

Diluente/solvente per pulizia

Diluente:	Jotun Thinner No. 19
-----------	----------------------

Parametri per applicazione ad airless

Per ulteriori informazioni, consultare la guida di applicazione.

Parametri per applicazione con spruzzo convenzionale

Per ulteriori informazioni, consultare la guida di applicazione.

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	40 h	6 h	2 h
Secco per la ricopertura Min	48 h	11 h	4 h
Secco/reticolato per il servizio	14 d	10d	7 d

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

Note:

Minimi tempi di asciugatura richiesti per applicazione bagnato su bagnato

Pompa airless: lo strato seguente deve essere applicato quando il precedente risulta asciutto ma ancora appiccicoso, senza l'aggiunta di solvente.

Conventional: lo strato seguente deve essere applicato quando il precedente risulta asciutto ma ancora appiccicoso, prevedendo l'aggiunta di un 5-10% di solvente.

Secco per la ricopertura (bagnato su bagnato):

10 °C: 1.5 h

23 °C: 45 min

40 °C : 30 min

I tempi di essiccazione e reticolazione, son stati determinati, con condizioni controllate di temperatura ed umidità relativa al di sotto dell' 85%, con spessore applicato nei limiti previsti dal prodotto.

Il periodo di essiccazione aumenta con l'aumentare dello spessore.

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/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

10 min

Tempo di utilizzo

2.5 h

Resistenza al calore

	Temperatura	
	Continuo	Picco
Secco, atmosferica	120 °C	140 °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

A seconda del tipo di esposizione del sistema di rivestimento, in combinazione con questo prodotto possono essere utilizzati vari primer e finiture. Di seguito sono riportati alcuni esempi. Contattare la Jotun per raccomandazioni su cicli di pittura specifici.

Mano precedente: epossidico

Mano seguente: epossidico

Confezioni (Tipico)

Volume

Capacità del contenitore

	(litri)	(litri)
MegaPrimer HS Comp A	4.5	5
MegaPrimer HS Comp B	4.5	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 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

MegaPrimer HS Comp A	12 mesi
MegaPrimer HS 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

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.