

Megafiller Smooth

Descrizione del prodotto

Stucco epossidico bicomponente per finitura. possiede buona resistenza agli urti, ai solventi ed all'acqua, facilmente carteggiabile. Idoneo su primer adeguatamente preparati, superfici carteggiate siano in acciaio, alluminio, compensato o legno.

Uso tipico

Superfici immerse e non, sovrastrutture e ponti. Applicare con spatola o stazza per ridurre le imperfezioni ed ottenere una superficie levigata.

Colori

ocra chiaro (dopo la miscelazione del Componente A bianco con il Componente B buff - ocra)

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	110 °C
Peso specifico	calcolata	1.7 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	110 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	122 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	100 - 980 micron
Spessore Umido	100 - 1000 micron
Resa teorica	9.8 - 1 m ² /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
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 si fosse trascorso il tempo massimo di ricopertura, sarà necessario pulire/carteggiare con panno abrasivo (Scotch-Brite® o tipo corrispondente) inumidito con diluente Jotun no. 17. Stucchi: Irruvidire con rotorbitale o carteggiare manualmente con carta abrasiva a base di ossido di alluminio o carburo di silicio con grana come da raccomandazioni per la preparazione della superficie. Consultare la scheda tecnica per maggiori informazioni.	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: Oltrepassato il tempo massimo di ricopertura, sarà necessario pulire ed irruvidire con rotorbitale o carteggiatura manuale con carta abrasiva a base di ossido di alluminio o carburo di silicio avente grana P80-P120. Lo spessore a secco minimo del primer esistente, indicato nella relativa scheda tecnica, dovrà essere garantito dopo la carteggiatura. Se necessario applicare una mano supplementare. Stucchi: Irruvidire con rotorbitale o carteggiare manualmente con carta abrasiva a base di ossido di alluminio o carburo di silicio con grana come da raccomandazioni per la preparazione della superficie. Consultare la scheda tecnica per maggiori informazioni.

Tramite la preparazione superficiale consigliata si otterranno prestazioni ottimali, buona adesione, protezione anticorrosiva, resistenza chimica ed al calore.

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spatola: Spatola o altro strumento idoneo.

Miscelazione in volume

Megafiller Smooth Comp A	1 Parti
Megafiller Smooth Comp B	1 Parti

Rapporto di miscelazione (in peso)

Megafiller Smooth Comp A	1 Parti
Megafiller Smooth Comp B	1 Parti

Miscelare i due componenti, fino ad ottenere un colore uniforme. Miscelare con spatola o con macchinario approvato per la miscelazione dello stucco.

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	15 °C	23 °C	35 °C
Superficie secca (al tatto)	16 h	13 h	4 h
Secco per il calpestio	48 h	14 h	10 h
Secco per la ricopertura Min	8 h	5 h	2 h
Secco/reticolato per il servizio	14 d	7 d	3 d

I tempi di essiccazione e reticolazione sono stati determinati con temperature controllate ed umidità relativa al di sotto dell'85% con spessore secco tipico del prodotto applicato.

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

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 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 utilizzo	45 min

Un aumento della temperatura riduce il tempo di utilizzo.

Durezza Shore D

	Misura dopo 3 sec.
Non carteggiato	75 ± 5
Carteggiato con P 120	76 ± 5

Resistenza al calore

	Temperatura	
	Continuo	Picco
Secco, atmosferica	120 °C	-

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

Ulteriori informazioni

ISTRUZIONI PER L'USO:

Applicare su prodotti epossidici tipo Megafiller, Megafiller Multi, Megacote o Megaprimer. Può essere applicato su poluretano o poliestere lineare adeguatamente preparati. Per ottenere la massima adesione, carteggiare dopo ogni mano. Sigillare il Megafiller Smooth con due mani di idoneo epossidico tipo Megaprimer. Questo prodotto può essere miscelato con il Megafiller, purché il rapporto di miscelazione avvenga in maniera controllata.

Per altre informazioni, contattare la sede Jotun locale.

Confezioni (Tipico)

Volume	Capacità del contenitore
--------	--------------------------

	(litri)	(litri)
Megafiller Smooth Comp A	2	3
Megafiller Smooth Comp B	2	3

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

Megafiller Smooth Comp A	24 mesi
Megafiller Smooth Comp B	24 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 alee 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.
