

Megafiller Multi

Descrizione del prodotto

Stucco epossidico bicomponente per alti spessori. Prodotto universale a basso peso specifico, flessibile e senza solvente. Assicura eccellente carteggiabilità, adesione resistenza ai danni meccanici ed all'ingresso acqua. Idoneo per spruzzi bimix.

Uso tipico

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

Colori

Grigio (dopo la miscelazione del bianco Component A con Il grigio scuro del Component B)

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	130 °C
Peso specifico	calcolata	0.9 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	63 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	63 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	500 - 10000 micron
Spessore Umido	500 - 10000 micron
Resa teorica	2 - 0.1 m ² /l

Al fine di minimizzare lo stress da ritiro all'interno del film secco e di prevenire possibili intrappolamenti d'aria, si raccomanda un DFT di 5 mm per strato. Tuttavia, un massimo di 10 mm di DFT per strato può essere applicato senza influire sulle prestazioni del prodotto.

Jotun Megafiller è uno stucco riempitivo a fini cosmetici che deve essere applicato considerando uno spessore massimo totale di 30 mm composto da più strati sovrapposti. L'applicazione localizzata al di sopra del valore massimo totale di DFT è possibile in aree poco sollecitate, ma deve essere discussa con il dipartimento tecnico di Jotun.

Per altre informazioni, contattare la sede Jotun locale.

Preparazione della superficie

Per assicurare una corretta adesione della mano successiva, la superficie va previamente carteggiata, pulita, asciutta in modo da essere priva di qualsiasi contaminazione.

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Primer epossidico approvato: Necessario pulire ed irruvidire con orbitale o carteggiatura manuale con carta abrasiva a base di ossido di alluminio con grana P80-P120; a seguire aspirazione di eventuali polveri e contaminanti. Dopo la carteggiatura deve rimanere il DFT minimo del primer esistente, secondo la relativa TDS. Se necessario applicare ulteriori mani.	Primer epossidico Jotun Yachting appena applicato: Il rivestimento deve essere pulito, asciutto e non danneggiato. Prima di effettuare qualsiasi operazione, rimuovere qualsiasi contaminazione; si raccomanda di favorire l'adesione mediante carteggiatura orbitale o manuale con carta abrasiva all'ossido di alluminio o al carburo di silicio con grana P80-P120. Primer epossidico della linea Jotun Yachting reticolato: Il superamento degli intervalli massimi di riverniciatura richiederà la pulizia/abrasione mediante carteggiatura orbitale o manuale con carta abrasiva all'ossido di alluminio o al carburo di silicio con grana P80-P120, seguita da aspirazione. Prima di carteggiare, verificare che il rivestimento sia pulito, asciutto e non danneggiato. Dopo la carteggiatura deve rimanere il DFT minimo del primer Jotun Yachting esistente,

secondo la relativa TDS. Se necessario,
è necessario applicare ulteriori mani.

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, stazza o altri idonei attrezzi.

Miscelazione in volume

Megafiller Multi Comp A	1 Parti
Megafiller Multi Comp B	1 Parti

Rapporto di miscelazione (in peso)

Megafiller Multi Comp A	1 Parti
Megafiller Multi 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.

I componenti dovrebbero essere miscelati preferibilmente a 15 °C - 25 °C. A temperature inferiori il prodotto si addensa ed è più difficile da miscelare.

Diluente/solvente per pulizia

Non aggiungere diluente.

Solvente per pulizia: Jotun Thinner No. 17

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	40 °C
Superficie secca (al tatto)	20 h	14 h	4 h
Secco/reticolato per la carteggiatura	48 h	20 h	14 h
Secco/reticolato per il servizio	14 d	7 d	3 d

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.

Per la corretta adesione del prodotto, è necessario carteggiare lo stucco tra una mano e l'altra. Per maggiori dettagli, consultare la sezione Preparazione della superficie.

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

Secco/reticolato per la carteggiatura: La condizione di essiccazione alla quale la carta abrasiva non impasta.

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. Il tempo di induzione dipende dalla quantità miscelata.	

Durezza Shore D

I valori Shore D (durezza) indicati di seguito si riferiscono ad un prodotto completamente polimerizzato (14 giorni a 20°C) con uno spessore minimo di 4 mm. Per maggiori dettagli, consultare la norma ISO 868.

	Misura dopo 3 sec.
Non carteggiato	65 ± 5
Carteggiato con P 120	68 ± 5

Resistenza al calore

	Temperatura	
	Continuo	Picco
Secco, atmosferica	120 °C	-

Compatibilità del prodotto

A seconda dell'esposizione effettiva del ciclo, è possibile utilizzare diversi primer e finiture in combinazione con questo prodotto. Di seguito sono riportati alcuni esempi. Contattare Jotun per le raccomandazioni specifiche sul sistema/ciclo di pitturazione.

Mano precedente:	epossidico
Mano seguente:	epossidico

Ulteriori informazioni

ISTRUZIONI PER L'USO:

Applicare su idonei prodotto epossidici Jotun Yachting. Per ottenere la massima adesione, carteggiare dopo ogni mano. Prima di procedere con l'applicazione della finitura, riempire le porosità e livellare gli avvallamenti sul prodotto con lo stucco di finitura ad alta densità Jotun MegaFiller Smooth, seguito da sigillatura con primer epossidico specificato.

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Megafiller Multi Comp A	2 / 10 / 50 / 200	3 / 12 / 60 / 213
Megafiller Multi Comp B	2 / 10 / 50 / 200	3 / 12 / 60 / 213

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.

Conservare il prodotto all'ombra ed a temperature comprese tra 10° e 30 °C. Proteggere dal congelamento.

Tempo di conservazione a 23 °C

Megafiller Multi Comp A	18 mesi
Megafiller Multi Comp B	24 mesi

Megafiller Multi in 50L ha un tempo di conservazione di 9 mesi dalla data di produzione.
Megafiller Multi in confezione da 200 litri ha un periodo di conservazione di 6 mesi dalla data di produzione

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

Il colore può variare da lotto a lotto.

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.
