

Megagloss HG

Descrizione del prodotto

Pittura bicomponente poliestere lineare, con reticolazione chimica. Finitura con eccellenti performance, brillante ed eccellente DOI. Assicura una elevata resistenza all'abrasione, flessibilità e ritenzione del colore. Da utilizzare come finitura in ambienti atmosferici.

Uso tipico

Superfici esterne e sovrastrutture non in immersione.

Colori

in accordo con siteme tintometrico (MCI) e cartella colori

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Megagloss HG Spray Comp B		
Solidi in volume	ISO 3233	52 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	molto lucido (85 +)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	14 °C
Peso specifico	calcolata	1.1 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	413 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	413 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	413 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	413 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calcolato	413 g/l

Megagloss HG Roller Comp B

Solidi in volume	ISO 3233	52 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	47 °C
Peso specifico	calcolata	1.1 kg/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.

I dati sopra riportati sono validi per prodotti miscelati e non diluiti.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	45 - 90	micron
Spessore Umido	90 - 175	micron
Resa teorica	11.5 - 5.8	m ² /l

Applicazione a spruzzo:

Come induritore utilizzare Megagloss HG Spray Comp B.
Tre mani bagnato su bagnato a 20 microns DFT l'una. Lo spessore bagnato indicato si riferisce al prodotto non diluito. Per raggiungere lo spessore secco richiesto, dopo la diluizione, è necessario aumentare lo spessore bagnato del 20-25 %.

Applicazione a rullo e pennello:

Come induritore utilizzare Megagloss HG Roller Comp B.
Per ottenere il DFT consigliato, saranno necessarie più mani. Prima di procedere alla mano successiva attendere almeno 12 ore. Lo spessore bagnato indicato si riferisce al prodotto non diluito. Per raggiungere lo spessore secco richiesto, dopo la diluizione, è necessario aumentare lo spessore bagnato del 5-15 %.

Preparazione della superficie

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Megaprimer, Megaprimer e Megagloss HG: Dopo la reticolazione, carteggiare manualmente o con attrezzatura con carta abrasiva P320. Prima di applicare la finitura pulire la superficie con Thinner 18. Pulire con stracci di cotone imbevuti di solvente, poi pulire con stracci puliti.	Megaprimer, Megaprimer e Megagloss HG: Dopo la reticolazione, carteggiare prima con carta abrasiva con ossido di alluminio P320 seguita con carta abrasiva P400 per evitare di avere marche o strisciature. Prima di applicare la finitura pulire la superficie con Thinner 18. Pulire con stracci di cotone imbevuti di solvente, poi pulire con stracci puliti.

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

Spray:	Utilizzare spruzzo ad aria (gravità, serbatoio a pressione, elettrostatica). Spruzzo airless non raccomandato.
Pennello:	Utilizzare un pennello di alta qualità, a setole naturali.
Rullo:	Utilizzare un rullo idoneo. Quando si utilizza il rullo, prestare attenzione di applicare lo spessore specificato.

Miscelazione in volume

Megagloss HG Comp A	1 Parti
Megagloss HG Spray Comp B	1 Parti
Megagloss HG Comp A	1 Parti
Megagloss HG Roller Comp B	1 Parti

Diluente/solvente per pulizia

Diluente: Jotun Thinner No. 18 / Jotun Thinner No. 19 / Jotun Thinner No. 12

Parametri per applicazione con spruzzo convenzionale

Per ulteriori informazioni, consultare la guida di applicazione.

Informazioni guida per applicazione elettrostatica.

Per ulteriori informazioni, consultare la guida di applicazione.

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	15 °C	23 °C	35 °C
Spray hardener			
Superficie secca (al tatto)	3.5 h	3 h	3 h
Secco per la ricopertura Min	10 h	7.5 h	5 h
Secco/reticolato per il servizio	10 d	7 d	3 d
Roller hardener			
Superficie secca (al tatto)	9 h	5 h	3 h
Secco per la ricopertura Min	17 h	9 h	5 h
Secco/reticolato per il servizio	14 d	10 d	7 d

Note:

Minimo tempo di essiccazione per applicazione bagnato su bagnato:

Induritore spray: la mano successiva viene applicata quando quella precedente è appiccicosa e con aggiunta di solvente al 25%.

Induritore rullo: la mano successiva viene applicata quando quella precedente è appiccicosa e con aggiunta di solvente al 10%.

Secco per la ricopertura (bagnato su bagnato):
15 °C: 1 h

23 °C: 45 min
35 °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.

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 utilizzo	8 h

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, poliuretano

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Megagloss HG Comp A	2.25	3
Megagloss HG Spray Comp B	2.25	3
Megagloss HG Roller Comp B	2.25	2.5

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

Megagloss HG Comp A	24 mesi
Megagloss HG Spray Comp B	24 mesi
Megagloss HG Roller 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

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.