

Megagloss AC

Descrizione del prodotto

Rivestimento bicomponente acrilico poliuretanico con reticolazione chimica. Esso è resistente all'abrasione con alti solidi. Assicura una finitura molto lucida con eccellente ritenzione della brillantezza. Da utilizzare come finitura in ambienti atmosferici.

Uso tipico

Superfici esterne e sovrastrutture non in immersione.

Riparazioni mediante lucidatura/levigatura sono ammesse. Per altre informazioni, contattare la sede Jotun locale.

Approvazioni e certificati

Quando utilizzato come parte di un ciclo approvato, questo prodotto è in possesso della seguente certificazione:
- Low Flame Spread in accordance with EU Directive for Marine Equipment. Approved in accordance with parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO 2010 FTP Code, or Parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO FTPC when in compliance with IMO 2010 FTP Code Ch. 8

(Per una selezione limitata di colori chiari.)

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili su richiesta.

Colori

in accordo con sistemi tintometrico (MCI) e cartella colori

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	60 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	molto lucido (85 +)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	36 °C
Peso specifico	calcolata	1.2 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	332 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	332 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	332 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	332 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calcolato	332 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.

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	75 - 150	micron
Resa teorica	13.3 - 6.7	m ² /l

Applicazione a spruzzo:

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:

Per ottenere il DFT consigliato, saranno necessarie più mani. Prima di procedere alla mano successiva attendere almeno 8 ore. Lo spessore bagnato indicato si riferisce al prodotto non diluito. Al fine di raggiungere lo spessore di specifica, dopo la diluizione sarà necessario aumentare lo spessore umido del 5-10 %.

Preparazione della superficie

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC: 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 Lite and Megagloss AC: 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 AC Comp A	4 Parti
Megagloss AC Comp B	1 Parti

Diluyente/solvente per pulizia

Diluyente:	Jotun Thinner No. 18
------------	----------------------

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
Comp A + Comp B			
Superficie secca (al tatto)	3 h	2.5 h	2 h
Secco per la ricopertura Min	7.5 h	5 h	4 h
Secco/reticolato per il servizio	8 d	5 d	3 d
Comp A + Comp B + Diluyente			
Superficie secca (al tatto)	3 h	2.5 h	2 h
Secco per la ricopertura Min	7.5 h	5 h	4 h
Secco/reticolato per il servizio	10 d	6 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.

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

6 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 AC Comp A	0.8 / 2.4 / 4	1 / 3 / 5
Megagloss AC Comp B	0.2 / 0.6 / 1	0.375 / 1

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 AC Comp A	48 mesi
Megagloss AC 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.