

Xtreme Gloss

Descrizione del prodotto

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

Uso tipico

Superfici esterne e sovrastrutture non in immersione.
Solo per utilizzatori professionali.

Colori

in accordo con 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
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	360 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	344 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.

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 :

Richiede l'applicazione di più mani per ottenere lo spessore desiderato. 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

Assicura l'adesione della mano successiva, la superficie deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti.

Lavare con il detergente Jotun Yachting detergent raccomandato tutte le superfici con olio, grasso ed altri contaminanti.

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1.4) 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.	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1.4) 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.

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

- Spray: Utilizzare applicazione a spruzzo. 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

Xtreme Gloss Comp A	4 Parti
Xtreme Gloss Comp B	1 Parti

Diluyente/solvente per pulizia

Diluyente: Jotun Thinner No. 18

Applicazione a spruzzo

Per ridurre la viscosità, diluire il prodotto al 30-35 %.

Sopra i 27 °C - : Miscela di: Jotun Thinner No. 18 (60 %) + Jotun Thinner No. 12 (40 %).

La viscosità ideale è di 14-16 secondi con coppa Ford N°4 (13-15 secondi coppa DIN 4).

Applicazione a rullo e pennello

Per ridurre la viscosità, diluire il prodotto al 5-10 % con Jotun Thinner No 12.

Parametri per applicazione con spruzzo convenzionale

Tipo Ugello:	Serbatoio in pressione: 1.0-1.3 (mm)
Pressione all'ugello (minimo):	3.5 bar

La distanza tra il compressore ed i filtri dovrebbe essere di almeno 10 metri. Questo prodotto può essere applicato a spruzzo solamente da applicatori professionalmente idonei.

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato

15 °C 23 °C 35 °C

Comp A + Comp B

Superficie secca (al tatto)	3 h	2.5h	2h
Secco per la ricopertura Min	7.5 h	5h	4h
Secco/reticolato per il servizio	8 d	5d	3d

Comp A + Comp B + Diluente

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 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 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

In funzione dell'esercizio, vari tipi di primer e finiture posso essere Primer vedi sotto.

Mano precedente: epossidico, poliuretano

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Xtreme Gloss Comp A	0.54 / 2	0.75 / 2.8
Xtreme Gloss Comp B	0.14 / 0.5	0.3 / 0.75

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

Xtreme Gloss Comp A	48 mesi
Xtreme Gloss 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.

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.
