

TopGloss

Descrizione del prodotto

Pittura acrilico poliuretana bicomponente. Ha una buona finitura lucida e ottime caratteristiche di livellamento. Possiede buona ritenzione della brillantezza. Da utilizzare come finitura in ambienti aggressivi.

Uso tipico

Utilizzare su superfici lisce di interni yacht e sala macchine con temperature fino a 100 °C. Formulato per applicazione a spruzzo, può anche essere applicato a rullo e pennello.

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

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiasta.

Colori

in accordo con cartella colori

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	50 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	molto lucido (85 +)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	31 °C
Peso specifico	calcolata	1.3 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	490 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	443 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.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	30 - 50	micron
Spessore Umido	60 - 100	micron
Resa teorica	16.6 - 10	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. Per raggiungere lo spessore secco richiesto, dopo la diluizione, è necessario aumentare lo spessore bagnato del 5-15 %.

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)	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1.4)

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

- Spray: Utilizzare spruzzo ad aria (gravità, serbatoio a pressione, elettrostatica). Può essere utilizzato lo spruzzo airless.
- 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

TopGloss Comp A	3.5 Parti
TopGloss Comp B	1 Parti

Diluyente/solvente per pulizia

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

Applicazione a spruzzo

La diluizione comporta una riduzione della viscosità.

10 °C - 18 °C: Jotun Thinner No. 19

18 °C - 35 °C: Jotun Thinner No. 18

35 °C - : Miscela di: Jotun Thinner No. 18, Jotun Thinner No. 12

La viscosità ideale è di 14-16 secondi con coppa Ford N°4 (13-15 secondi coppa DIN 4). Il prodotto richiede una diluizione di circa il 20-25 %, in base alla temperatura e al tipo di diluente utilizzato.

Applicazione a rullo e pennello

La diluizione comporta una riduzione della viscosità.

Jotun Thinner No. 12

Parametri per applicazione ad airless

Per ulteriori informazioni, consultare la guida di applicazione.

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	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	4 h	2 h	1 h	30 min
Secco per il calpestio	30 h	16 h	8 h	4 h
Secco per la ricopertura Min	18 h	10 h	5 h	2.5 h
Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici	6 d	3 d	1.5 d	18 h
Secco/reticolato per il servizio	15 d	10 d	5 d	2 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 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 per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici: Il tempo massimo prima dell'applicazione della mano successiva.

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 4 h

Si riduce con l'aumentare della temperatura

Compatibilità del prodotto

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

Mano precedente: epossidico, poliuretano

Mano seguente: alchidico, poliuretano

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
TopGloss Comp A	3.5	5
TopGloss Comp B	1	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 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

TopGloss Comp A	48 mesi
TopGloss Comp B	48 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

Il prodotto è idoneo sia per applicazioni professionali che di largo consumo. Questo prodotto può essere applicato a spruzzo solamente da applicatori professionalmente idonei. Gli applicatori e gli operatori devono essere qualificati, esperti e dotati delle capacità e delle attrezzature per miscelare/agitare ed applicare correttamente la pittura in accordo alla documentazione tecnica Jotun. Gli applicatori e gli operatori devono usare dispositivi di protezione individuale adeguati quando utilizzano questo prodotto. Questa linea guida è fornita in base all'attuale conoscenza del prodotto. Qualsiasi variazione suggerita per soddisfare le condizioni operative deve essere inoltrata al rappresentante Jotun responsabile 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.