

## Jotatop Pro

### Descrizione del prodotto

È un rivestimento acrilico bicomponente. Questo prodotto non contiene isocianati e non genera fumi di diisocianato durante eventuali lavorazioni a caldo, quali saldature o incendi. Possiede una buona ritenzione del colore e della brillantezza. Prodotto ad alti solidi. Il prodotto ha buone proprietà applicative con poco spruzzo secco. Da utilizzare come finitura in ambienti atmosferici.

#### Uso tipico

Protective:

Raccomandato per ambiente offshore, raffinerie, centrali elettriche, ponti e costruzioni. Idoneo per una vasta gamma di strutture industriali. Utilizzato come finitura per la precertificazione sistemi NORSOK.

Marina:

Raccomandato per opera morta, coperte e sovrastrutture.

#### Approvazioni e certificati

Soddisfa i requisiti della Network Rail e della UK Highway Agency Item 167 per l'uso su ponti e infrastrutture autostradali.

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

#### Colori

in accordo con siteme tintometrico (MCI) e cartella colori

### Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume		60 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	70-85
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	28 °C
Peso specifico	calcolata	1.3 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	352 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	352 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	335 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	335 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.

## Spessore per mano

### Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	50 - 125	micron
Spessore Umido	85 - 210	micron
Resa teorica	12 - 4.8	m <sup>2</sup> /l

Colori vivaci possono richiedere uno spessore più elevato rispetto a quanto raccomandato nel range di specifica specifica, al fine di ottenere una idonea copertura.

## Preparazione della superficie

### Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto

## Applicazione

### Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray:	Airless o convenzionale (spruzzo ad aria convenzionale può essere usato per piccole aree).
Pennello:	Raccomandato per ritocchi e piccole superfici. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.
Rullo:	Può essere utilizzato su piccole superfici. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

## Miscelazione in volume

Jotatop Pro Comp A	5 Parti
Jotatop Pro Comp B	1 Parti

La pittura deve essere miscelata con un agitatore meccanico ad aria pulito ed idoneo per l'uso. Miscelare i due componenti completi.

## Diluente/solvente per pulizia

Diluente: Jotun Thinner No. 10

Si prega di consultare il rappresentante Jotun locale per raccomandazioni nel caso di applicazioni in condizioni severe.

Non diluire più di quanto consentito dalla legislazione locale in materia di salute, sicurezza e ambiente.

## Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000):	13-19
Pressione all'ugello (minimo):	150 bar/2100 psi

## Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	2.5 h	2 h	1 h	1 h
Secco per il calpestio	25 h	22 h	10 h	3.5 h
Secco per la ricopertura Min	25 h	22 h	10 h	3.5 h
Secco/reticolato per il servizio	15 d	10 d	7 d	3 d

Per massimo intervallo di ricopertura fare riferimento all'Application Guide (AG) del 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/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 raccomanda che la temperatura della base e dell'indurente sia di almeno 18 °C al momento della miscelazione del prodotto.

## Resistenza al calore

	Temperatura	
	Continuo	Picco
Secco, atmosferica	120 °C	140 °C

Durata del picco di temperatura 1 ora.

Le temperature indicate sono relative al mantenimento delle proprietà del prodotto. L'apparenza estetica potrebbe cambiare a queste temperature.

## Compatibilità del prodotto

Mano precedente: epossidico, mastice epossidico, acrilico bicomponente

Mano seguente: acrilico bicomponente

## Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Jotatop Pro Comp A	4.2/16.7	5/20
Jotatop Pro Comp B	0.8/3.3	1/5

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

Jotatop Pro Comp A	24 mesi
Jotatop Pro Comp B	12 mesi

Jotatop Pro quando fornito in confezioni personalizzate ha una durata di conservazione dimezzata rispetto a quella sopra indicata.

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.

## Documentazione ambientale

Questo prodotto può contribuire ai crediti Green Building Standard. Per ulteriori informazioni, consultare il sito Jotun.com o contattare il rappresentante Jotun di zona.

Le dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) sono disponibili sul sito [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no)

## 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.