

## Jotafloor Topcoat

### Descrizione del prodotto

Pittura epossidica bicomponente, con induritore amminico. Prodotto con alte prestazioni. Prodotto di facile applicazione. Questo prodotto è tinteggiabile in una vasta gamma di colori in sistema tintometrico industriale. Possiede eccellente ritenzione della brillantezza e del colore. Possiede buona resistenza chimica, all'abrasione ed agli urti. Se viene richiesta una finitura antiscivolo, Jotafloor Non Slip può essere usato. Da utilizzare come finitura in ambienti atmosferici. Idoneo su primer approvati per calcestruzzo.

### Uso tipico

Formulato per la protezione di una vasta gamma di pavimenti sottoposti a vari livelli di condizioni esposizione meccanica e chimica. Formulato per pavimenti, sottoposti a stress, quando viene richiesto una elevata estetica. Formulato per pavimenti industriali, laboratori, ospedali, impianti alimentari, cucine, caseifici, magazzini, fabbriche ed hangar.

### Approvazioni e certificati

Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207  
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884  
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277  
Determination of Water Permeability - DIN 1048  
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543  
Determination of Weather or Salt Spray Test - N.F.C. Standard  
Determination of Impact Resistance - ISO 6272  
Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240  
Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060  
Determination of Toxicity - BS 6920  
Determination of Flame Spread - ASTM D1360

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiasta.

### Colori

gamma di colori selezionata oltre al sistema tintometrico

### Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	50 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	licido (70-85)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	25 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato)	368 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	40 - 60	micron
Spessore Umido	80 - 120	micron
Resa teorica	12,5 - 8,3	m <sup>2</sup> /l

La resa può variare in funzione della granulometri del Jotafloor Non Slip Aggregate.

## Preparazione della superficie

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

### Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Calcestruzzo e Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1)	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1)

## Applicazione

### Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

- Spray: Utilizzare spruzzo airless.
- Pennello: Raccomandato per ritocchi e piccole superfici. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.
- Rullo: Può essere utilizzato. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

Condizioni durante l'applicazione :

La temperatura minima del substrato deve essere di 10 °C ed almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada, misurato in vicinanza del manufatto da trattare. Una buona ventilazione viene normalmente richiesta nei spazi confinati, al fine di garantire una idonea essiccazione. L'umidità contenuta nel substrato non deve essere superiore al 4% (in peso). Il rivestimento non dovrebbe essere esposto ad olio, agenti chimici e stress meccanici prima di essere completamente reticolato.

## Miscelazione in volume

Jotafloor Topcoat Comp A	4 Parti
Jotafloor Topcoat Comp B	1 Parti

Vecchia antivegetativa con pellicola esausta.  
Utilizzare un agitatore a bassa velocità con alette. Versare tutto il contenuto immediatamente dopo aver eseguito la miscelazione.  
La temperatura della base e dell'induritore deve essere uguale o superiore ai 18°C.

## Diluyente/solvente per pulizia

Diluyente: Jotun Thinner No. 17

## Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000):	17-23
Pressione all'ugello (minimo):	150 bar/2100 psi

## Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	2.5 h	1.5 h	30 min
Secco per il calpestio	14 h	6.5 h	3 h
Secco per la ricopertura Min	14 h	7 h	3 h
Secco/reticolato per il servizio	14 d	7 d	3 d

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 necessario 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 induzione	30 min
Tempo di utilizzo	8 h

## Compatibilità del prodotto

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

Mano precedente: Jotafloor Sealer o Jotafloor SF Primer o Jotafloor Solvent Free Primer

## Confezioni (Tipico)

	<b>Volume (litri)</b>	<b>Capacità del contenitore (litri)</b>
Jotafloor Topcoat Comp A	4/16	5/20
Jotafloor Topcoat Comp B	1/4	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 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

Jotafloor Topcoat Comp A	24 mesi
Jotafloor Topcoat 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

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 differnti 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.