

## Jotafloor SL Universal

### Descrizione del prodotto

Prodotto tricomponente, senza solvente, con induritore amminico. Prodotto con alte prestazioni. Prodotto autolivellante, sulla superficie non si vedono le zone di giunzione. Prodotto flessibile, resistente all'abrasione, impatti, prodotti chimici, antiscivolo. Se viene richiesta una finitura antiscivolo, Jotafloor Non Slip può essere usato. Da utilizzare come mano intermedia su un ciclo completo esposto in atmosfera. Idoneo su primer approvati per calcestruzzo.

### Uso tipico

Idoneo per una vasta gamma di pavimenti con diversi livelli di esposizione meccanica e/o chimica. Formulato per pavimenti industriali, laboratori, ospedali, impianti alimentari, cucine, caseifici, magazzini, fabbriche ed hangar. Può essere utilizzato come stucco a finire per piccole imperfezioni.

### Approvazioni e certificati

Determination of Compressive Strength - ASTM C579  
Determination of Tensile Strength - ASTM C307  
Determination of Flexural Strength - ASTM C580  
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 Water 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  
Determination of resistance to aviation fuel - ASTM D543 : 1987  
Determination of ease of decontamination - BS4247 Part 1:1987  
Determination of resistance to skydrol hydraulic fluid - ASTM D543-1987

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

### Colori

gamma di colori

### Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	licido (70-85)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato)	43 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	800 - 5000 micron
Spessore Umido	800 - 5000 micron
Resa teorica	1,2 - 0,2 m <sup>2</sup> /l

## 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

Spatola: Per spessori da 1,5 a 5 mm utilizzare spatola o dispensatore. Per spessori da 800 micron a 1,5 mm utilizzare stazza o spatola non dentata.

Per evitare bolle d'aria, è molto importante bucare il film con un rullo dentato una volta raggiunto lo spessore desiderato.

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 SL Universal Comp A	7,5 Parti
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3,75 Parti
Jotafloor SL Universal Comp C	6,75 Parti
Jotafloor SL Universal Comp A	7. 5 Parti
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75 Parti
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75 Parti

Non miscelare parzialmente.  
Utilizzare un agitatore a bassa velocità con alette.  
La temperatura della base e dell'induritore deve essere uguale o superiore ai 18°C.  
La temperatura della base e dell'induritore deve essere uguale o superiore ai 18°C.

### Diluente/solvente per pulizia

Diluente: Jotun Thinner No. 17

## Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	15 °C	23 °C	40 °C
<b>Jotafloor SL Universal Comp B (20)</b>			
Superficie secca (al tatto)	6 h	4 h	2 h
Secco per il calpestio	24 h	15 h	6 h
Secco per la ricopertura Min	24 h	15 h	6 h
Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici	72 h	36 h	24 h
Secco/reticolato per il servizio	10 d	7 d	3 d
<b>Jotafloor SL Universal Comp B (40)</b>			
Superficie secca (al tatto)	8 h	5 h	2 h
Secco per il calpestio	32 h	20 h	8 h
Secco per la ricopertura Min	32 h	20 h	8 h
Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici	96 h	48 h	36 h
Secco/reticolato per il servizio	12 d	9 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 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
<b>Jotafloor SL Universal Comp B (20)</b>	
Tempo di utilizzo	10 min
<b>Jotafloor SL Universal Comp B (40)</b>	
Tempo di utilizzo	20 min

Jotafloor SL Universal Comp B (20) - 30 minuti dopo il versamento sul pavimento.

Jotafloor SL Universal Comp B (40) - 45 minuti dopo il versamento sul pavimento.

## Compatibilità del prodotto

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

Mano precedente: epossidico  
Mano seguente: epossidico, poliuretano

## Confezioni (Tipico)

	<b>Volume (litri)</b>	<b>Capacità del contenitore (litri)</b>
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5	10
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75	10

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 SL Universal Comp A	24 mesi
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	24 mesi
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	24 mesi
Jotafloor SL Universal Comp C	120 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 corettamente 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 previsto.

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.

---