

## Jotafloor Topcoat E

### Descrizione del prodotto

Pittura epossidica bicomponente, senza solvente, 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 eccellente resistenza chimica, all'abrasione ed agli impatti. 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 Compressive Strength - ASTM C579:2012 & BS6319-2:1983.  
 Determination of Tensile Strength - ASTM C307 & BS 6319-7:1985.  
 Determination of Crack Bridgeability - ASTM C836:2005/C1305:2008.  
 Determination of Rapid Chloride Permeability - ASTM C 1202:2012.  
 Determination of Water Permeability - BS EN 12390-8:2009.  
 Determination of Resistance to growth of mold - ASTM D 3273-94.  
 Determination of Impact Resistance -ASTM D2794.  
 Determination of Taber Abrasion (1000 cycles) - ASTM D4060.  
 Determination of Pull of Strength - ASTM D 4541/ASTM D 7234.  
 Determination of Shore A Hardness - ASTM D2240-2005.  
 Determination of Shore D Hardness - ASTM D2240-2005.  
 Determination of Chemical Resistance - ASTM D543.

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiesta.

### Colori

gamma di colori selezionata oltre al sistema tintometrico

### 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

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 coloranti erogati da tintometro contengono solvente.

La quantità dei solidi in volume può variare in dipendenza della quantità di coloranti erogati dal tintometro per raggiungere la tinta scelta.

## Spessore per mano

### Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	125 - 300	micron
Spessore Umido	125 - 300	micron
Resa teorica	8 - 3,33	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 SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI orientamento tecnico 03741/NACE02203	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI orientamento tecnico 03741/NACE02203

## Applicazione

### Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray:	Utilizzare spruzzo airless.
Pennello:	Raccomandato per ritocchi e piccole superfici, avendo cura di ottenere lo spessore specificato.
Rullo:	Raccomandato.

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 E Comp A	4 Parti
Jotafloor Topcoat E Comp B (20)	1 Parti
Jotafloor Topcoat E Comp A	4 Parti
Jotafloor Topcoat E Comp B (40)	1 Parti

Non miscelare parzialmente.  
Versare tutto il contenuto immediatamente dopo aver eseguito la miscelazione.

### Diluente/solvente per pulizia

Diluente: Jotun Thinner No. 17

### Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000):	21 - 25
Pressione all'ugello (minimo):	150 bar/2100 psi

## Essiccazione e Reticolazione

**Temperatura del substrato** **10 °C** **23 °C** **40 °C**

#### Jotafloor Topcoat E Comp B (20)

Superficie secca (al tatto)	20 h	8 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	48 h	30 h
Secco/reticolato per il servizio	10 d	7 d	3 d

#### Jotafloor Topcoat E Comp B (40)

Superficie secca (al tatto)	20 h	8 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	72 h	36 h
Secco/reticolato per la carteggiatura	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**

**Jotafloor Topcoat E Comp B (20)**

Tempo di utilizzo 20 min

**Jotafloor Topcoat E Comp B (40)**

Tempo di utilizzo 30 min

## Compatibilità del prodotto

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

Mano precedente: Jotafloor Sealer o Jotafloor SF PR 150 o Jotafloor Solvent Free Primer

## Confezioni (Tipico)

	<b>Volume (litri)</b>	<b>Capacità del contenitore (litri)</b>
Jotafloor Topcoat E Comp A	4/8	5/10
Jotafloor Topcoat E Comp B (20)	1/2	1/2
Jotafloor Topcoat E Comp B (40)	1/2	1/2

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 E Comp A	24 mesi
Jotafloor Topcoat E Comp B (20)	48 mesi
Jotafloor Topcoat E Comp B (40)	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 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.

---