

Jotafloor EP SL

Descrizione del prodotto

Questa è una pittura bicomponente senza solventi, con induritore amminico a base epossidica. 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 : 73.5 N/mm²
Determination of Tensile Strength - ASTM C307 : 14.6 N/mm²
Determination of Flexural Strength - ASTM C580 : 24.3 N/mm²
Determination of Crack bridgeability - ASTM C836 : 1.48 mm
Determinazione alla durezza shore A - ASTM D2240:2005 : 96

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) | 67 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 | 2000 - 5000 micron |
| Spessore Umido | 2000 - 5000 micron |
| Resa teorica | 0,5 - 0,2 m ² /l |

Diluyente/solvente per pulizia

Solvente per pulizia: Jotun Thinner No. 17

Essiccazione e Reticolazione

| Temperatura del substrato | 15 °C | 23 °C | 40 °C |
|--|-------|-------|-------|
| Superficie secca (al tatto) | 8h | 5h | 2h |
| Secco per il calpestio | 32h | 20h | 8h |
| Secco per la ricopertura Min | 32h | 20h | 8h |
| Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici | 96h | 48h | 36h |
| Secco/reticolato per il servizio | 12d | 9d | 3d |

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 |
|---------------------------|--------|
| Tempo di utilizzo | 20 min |

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

Mano seguente: Jotafloor Topcoat o Jotafloor Topcoat E o Jotafloor PU Topcoat

Confezioni (Tipico)

| | Volume (litri) | Capacità del contenitore (litri) |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Jotafloor EP SL Comp A | 14 | 20 |
| Jotafloor EP SL Comp B (40) | 3 | 3 |

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 EP SL Comp A | 12 mesi |
| Jotafloor EP SL Comp B (40) | 24 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.