

Jotafloor Coating

Descrizione del prodotto

Pittura epossidica bicomponente, senza solvente, con induritore amminico. Prodotto autolevigante, facile da applicare. Possiede eccellente resistenza chimica, all'abrasione ed agli impatti. Se viene richiesta una finitura antiscivolo, Jotafloor Non Slip può essere usato. In dipendenza dalle condizioni del substrato, può essere applicato direttamente su primer approvati.

Uso tipico

Formulato per la protezione di una vasta gamma di pavimenti sottoposti a vari livelli di condizioni esposizione meccanica e chimica. Raccomandato per magazzini, fabbriche, grage, caseifici, laboratori, hangar aeroportuali ed industrie alimentari.

Approvazioni e certificati

Determination of Compressive Strength - ASTM C579 : 60.9 N/mm²
Determination of Tensile Strength - ASTM C307 : 21.7 N/mm²
Determination of Flexural Strength - ASTM C580 : 41.7 N/mm²
Determination of Crack bridgeability - ASTM C836:1995 : 2.52 mm
Determination of Water permeability - BSEN 12390-8:2009 : 100 %
Determinazione alla durezza shore A - ASTM D2240 : 2005 : 100

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiasta.

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)	75 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	200 - 400 micron
Spessore Umido	205 - 410 micron
Resa teorica	4,9 - 2,45 m ² /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 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

Pennello: Utilizzare un pennello di nylon rigido.

Rullo: Raccomandato.

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 Coating Comp A	2 Parti
Jotafloor Coating Comp B (20)	1 Parti
Jotafloor Coating Comp A	2 Parti
Jotafloor Coating Comp B (40)	1 Parti

Non miscelare parzialmente. 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

Solvente per pulizia: Jotun Thinner No. 17

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	15 °C	23 °C	40 °C
Jotafloor Coating Comp B (20)			
Superficie secca (al tatto)	6 h	3 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 Coating Comp B (40)			
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	72 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
Jotafloor Coating Comp B (20)	
Tempo di utilizzo	10 min
Jotafloor Coating Comp B (40)	
Tempo di utilizzo	20 min

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

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

Compatibilità del prodotto

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

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

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

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Jotafloor Coating Comp A	3.2 / 13	5 / 20
Jotafloor Coating Comp B (20)	1.6 / 6.5	3 / 10
Jotafloor Coating Comp B (40)	1.6 / 6.5	3 / 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 Coating Comp A	24 mesi
Jotafloor Coating Comp B (20)	24 mesi
Jotafloor Coating 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.
