

Jotafloor Glass Flake HS

Descrizione del prodotto

Questa è una pittura bicomponente epossidica, rinforzata con scaglie di vetro, resistente all'abrasione. Prodotto ad alti solidi, applicabile a spessori elevati. Prodotto con alte prestazioni. Prodotto formulato per superfici sottoposte a condizioni estreme, quando viene richiesta una eccellente resistenza agli urti ed all'abrasione. Se viene richiesta una finitura antiscivolo, Jotafloor Non Slip può essere usato. Può essere utilizzato come mano intermedia per esterni. Formulato per il trattamento di calcestruzzo adeguatamente preparato.

Uso tipico

Idoneo per una vasta gamma di pavimenti con diversi livelli di esposizione meccanica e/o chimica. Formulato come parte di un rivestimento per superfici sottoposte a traffico pesante, tipo rampe, parcheggi per automobili, zone pedonali e pavimenti industriali.

TO BE TRANSLATED

Approvazioni e certificati

Determination of Compressive Strength - ASTM C579 : 62.2 N/mm²

Determination of Flexural Strength - ASTM C580 : 53 N/mm²

Determination of Tensile Strength - ASTM C307 : 21 N/mm²

Determinazione alla durezza shore A - ASTM D2240 : 98

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiesta.

Colori

numero limitato

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	semilucido (35-70)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	30 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato)	31 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	300 - 500 micron
Spessore Umido	305 - 510 micron
Resa teorica	3,27 - 2 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

- Spray: Utilizzare spruzzo airless.
- Rullo: Utilizzare un rullo idoneo. Quando si utilizza il rullo, prestare attenzione di applicare lo spessore specificato.

TO BE TRANSLATED :

La temperatura minima del substrato deve essere di 10 °C ed almeno di 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 Glass Flake HS Comp A	3 Parti
Jotafloor Glass Flake HS 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.

TO BE TRANSLATED

Diluyente/solvente per pulizia

Diluyente: Jotun Thinner No. 17

Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000): 25-43
Pressione all'ugello (minimo): 150 bar/2100 psi

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	14 h	5.5 h	2.5 h
Secco per il calpestio	48 h	12 h	5 h
Secco per la ricopertura Min	32 h	12 h	5 h
Secco per la ricopertura, massimo, agli agenti atmosferici	5 d	3 d	2 d
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 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	1 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 PR 150 o Jotafloor Solvent Free Primer

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

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Jotafloor Glass Flake HS Comp A	15	20
Jotafloor Glass Flake HS Comp B	5	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 Glass Flake HS Comp A	48 mesi
Jotafloor Glass Flake HS 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 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.

