

Jotafloor PU Topcoat

Descrizione del prodotto

Prodotto bicomponente poliuretano con induritore isocianato. Prodotto con alte prestazioni, non ingiallisce. 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 buona resistenza chimica, all'abrasione ed agli urti. 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 superfici esposte ai raggi solari, quando viene richiesta brillantezza e stabilità di colore. Raccomandato come finitura di un ciclo destinato alla segnaletica stradale, tipo rampe, parcheggi, strisce pedonali e pavimenti industriali.

Approvazioni e certificati

Determinazione alla trazione - ASTM D2730
Determinazione alla decontaminazione - BS4247 Part 1:1987

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

Colori

in accordo con siteme tintometrico (MCI) e cartella colori

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	63 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	licido (70-85)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	34 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato)	345 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	50 - 80	micron
Spessore Umido	80 - 130	micron
Resa teorica	12,6 - 7,9	m ² /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
Superficie pitturata e Calcestruzzo	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 o convenzionale.
- Pennello: Raccomandato per ritocchi e piccole superfici. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.
- Rullo: Può essere utilizzato. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

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 PU Topcoat Comp A	5 Parti
Jotafloor PU Topcoat Comp B	1 Parti

Diluyente/solvente per pulizia

Diluyente: Jotun Thinner No. 10

Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000): 15-21

Pressione all'ugello (minimo): 150 bar/2100 psi

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	24 h	16 h	10 h	5 h	3 h
Secco per il calpestio	48 h	24 h	16 h	7 h	3 h
Secco per la ricopertura Min	48 h	24 h	16 h	7 h	3 h
Secco/reticolato per il servizio	24 d	21 d	14 d	7 d	4 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/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	2.5 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

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Jotafloor PU Topcoat Comp A	3.75/15	5/20
Jotafloor PU Topcoat Comp B	0.75/3	1/5

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 PU Topcoat Comp A	48 mesi
Jotafloor PU Topcoat 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 a temperature alte.

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.