

Jotafloor PU Universal

Descrizione del prodotto

Pittura bicomponente, poliuretana con induritore a base isocianato alifatico. Prodotto con alte prestazioni, senza solvente. Prodotto autolivellante, sulla superficie non si vedono le zone di giunzione. Prodotto flessibile, resistente all'abrasione, impatti, prodotti chimici, antiscivolamento. Prodotto formulato quale membrana resistente all'acqua. 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 come parte di un rivestimento per superfici sottoposte a traffico pesante, tipo rampe, parcheggi per automobili, zone pedonali e pavimenti industriali e tetti. Raccomandato per magazzini freddi, ospedali, impianti alimentari, cucine, manufatti high tech e caseifici. Raccomandato per magazzini, fabbriche e hangar.

Approvazioni e certificati

Determination of Tear Strength - ASTM D 624:98
 Determination of Impact Resistance - ASTM D 2794:93
 Determination of Abrasion Resistance - ASTM D 4060:01
 Determination of Heat Resistance - ASTM D1204:84
 Determination of Chemical Resistance - ASTM 1308:02
 Determination of Resistance to Aviation fuel - ASTM D 543
 Determination of Resistance to Skydrol - ASTM D 543
 Determination of Adhesion Strength - ASTM D 4541 1985
 Determination of Microbiological Resistance - ASTM D 2547
 Determination of Water Penetration - BS EN 12390 Part 8:2000
 Determination of Cold Flexibility - ASTM D 522
 Determination of Elongation - ASTM D 638:02a
 Determination of Crack Bridgeability - ASTM C 836:95

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	100 %
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)	9 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	400 - 4000 micron
Spessore Umido	400 - 4000 micron
Resa teorica	2,5 - 0,2 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
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

Spatola: Nylon o spatola d'acciaio.

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 Universal Comp A	4,4 Parti
Jotafloor Universal Comp B	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. 10

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	15 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	6 h	4 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	36 h	24 h
Secco/reticolato per il servizio	10 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.

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

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

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Jotafloor PU Universal Comp A	16.3	20
Jotafloor Universal Comp B	3.7	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 Universal Comp A	12 mesi
Jotafloor Universal Comp B	12 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.