

Pilot WF SM

Descrizione del prodotto

Rivestimento monocomponente in emulsione acrilica all'acqua. È un prodotto versatile e a rapida essiccazione per interni. Ha una finitura semilucida con una buona ritenzione del colore e della brillantezza. Essicca fino a 10 °C. Ideale per nuove costruzioni o manutenzioni, quando viene richiesta una rapida movimentazione e brevi tempi di ricopertura. Da utilizzare come finitura in ambienti atmosferici. Fa parte di un sistema completo all'acqua come primer all'acqua raccomandato per i prodotti SteelMaster WF.

Uso tipico

Protective:
Sviluppato appositamente per l'utilizzo assieme a prodotti intumescenti (SteelMaster). Idoneo per l'applicazione in cantiere ed adatto ad ambienti interni.

Colori

Questo prodotto è tintegeabile in una vasta gamma di colori in sistema tintometrico edile.

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume		45 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °) ISO 2813		35 +/- 5 GU
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	101 °C
Peso specifico	calcolata	1.3 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	163 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	163 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	80 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	89 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calcolato	163 g/l

I valori indicati nella presente scheda sono da considerarsi tipici alla produzione, possono subire leggere variazioni in funzione del colore scelto.

Descrizione brillantezza: In accordo con la definizione Jotun Performance Coating's.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	40 - 80	micron
Spessore Umido	89 - 178	micron
Resa teorica	11.3 - 5.6	m ² /l

Questo prodotto può essere applicato con spessore superiore del 50 % rispetto allo spessore massimo indicato, senza che il prodotto perda le sue caratteristiche.
L'applicazione con temperature del substrato superiori a 40°C ed in esposizione diretta solare può causare difetti superficiali.

Preparazione della superficie

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray:	Utilizzare spruzzo airless.
Pennello:	Raccomandato per ritocchi e piccole superfici, avendo cura di ottenere lo spessore specificato.
Rullo:	Utilizzare un rullo idoneo. Quando si utilizza il rullo, prestare attenzione di applicare lo spessore specificato.

Miscelazione del prodotto

Monocomponente

Diluyente/solvente per pulizia

Il prodotto è pronto all'uso e NON deve essere diluito.

Solvente per pulizia: Acqua

Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000): 13-19

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

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato

10 °C 23 °C 40 °C

Superficie secca (al tatto)

20 min 20 min 20 min

Secco per la ricopertura Min

3 h 1.5 h 1 h

Per massimo intervallo di ricopertura fare riferimento all'Application Guide (AG) del prodotto.

I tempi di essiccazione e reticolazione, son stati determinati, con condizioni controllate di temperatura ed umidità relativa al di sotto dell' 75%, con spessore applicato nei limiti previsti dal prodotto.

L'umidità relativa deve essere compresa tra 30-75%.

Superficie secca (al tatto): Quando una leggera pressione non lascia impronte o non modifica lo spessore.

Secco per la ricopertura, minimo: Il tempo minimo raccomandato prima dell'applicazione della mano seguente.

Resistenza al calore

	Temperatura	
	Continuo	Picco
Secco, atmosferica	70 °C	80 °C

Il rivestimento tenderà ad ammorbidirsi con l'aumentare della temperatura. Stabilire una coretta procedura per movimentazione e stoccaggio in base alle condizioni ambientali. Le proprietà protettive non saranno influenzate.

Durata del picco di temperatura 1 ora.

Le temperature indicate sono relative al mantenimento delle proprietà del prodotto. L'apparenza estetica potrebbe cambiare a queste temperature.

Compatibilità del prodotto

A seconda del tipo di esposizione del sistema di rivestimento, in combinazione con questo prodotto possono essere utilizzati vari primer e finiture. Di seguito sono riportati alcuni esempi. Contattare la Jotun per raccomandazioni su cicli di pittura specifici.

Mano precedente: acrilico, epossidico

Ulteriori informazioni

Procedura per preparazione e pulizia attrezzatura

Per evitare contaminazioni di solvente pulire l'attrezzatura in accordo con le seguenti istruzioni. Se l'attrezzatura di applicazione è in acciaio inox utilizzata esclusivamente per l'applicazione di prodotti all'acqua, questa procedura non è necessaria.

Prima dell'applicazione:

Lavare macchina e manichette con Thinner 17. Quindi lavare con Thinner 4 prima di utilizzare acqua dolce.

Dopo la spruzzatura:

Pulire l'attrezzatura e le manichette con acqua e detergente alcalino. Quindi lavare con Thinner 4 e successivamente con thinner 17.

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Pilot WF SM	4.5/18	5 / 20

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 conformità alle normative nazionali. Conservare i contenitori in uno spazio asciutto, ombreggiato, fresco, ben ventilato e lontano da fonti di calore e di accensione. I contenitori devono essere tenuti ben chiusi. Maneggiare con cura.

Tempo di conservazione a 23 °C

Pilot WF SM 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

Se applicabile, i prodotti destinati principalmente ad utilizzo come primer e le antivegetative possono avere leggere variazioni di colore da lotto a lotto. Tali prodotti ed i prodotti a base epossidica usati come finitura possono sbiadire se esposti alla luce del sole e agli agenti atmosferici.

Il mantenimento del colore e della lucentezza dei prodotti di finitura può variare a seconda del tipo di colore, delle caratteristiche di esposizione come la temperatura, l'intensità dei raggi UV, ecc., della qualità dell'applicazione e del tipo generico di rivestimento. Contattare l'ufficio Jotun locale per ulteriori informazioni.

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.