

Pilot WF

Descrizione del prodotto

Rivestimento monocomponente in emulsione acrilica all'acqua. Prodotto versatile a rapida essiccazione per interni esterni. Finitura semilucida con 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. Parte di un ciclo all'acqua con primer Jotun raccomandato. Questo prodotto fa parte di un ciclo certificato a bassa propagazione di fiamma.

Uso tipico

Protective:

Idoneo come mano di finitura in sistemi per un'ampia gamma di strutture industriali, strutture in acciaio, tubazioni e calcestruzzo. Raccomandato per centrali elettriche, ponti, costruzioni, raffinerie, ed attrezzature per scavi. Raccomandato per spazi di lavoro.

Marina:

Idoneo come mano di finitura in sistemi per un'ampia gamma di strutture in ambiente atmosferico marino. Raccomandato per locale apparato motore ed interni.

Approvazioni e certificati

Questo prodotto contribuisce ai crediti standard di Green Buildings. Si prega di consultare la sezione Green Building Standards.

Quando utilizzato come parte di un ciclo approvato, questo prodotto è in possesso della seguente certificazione:
- Low Flame Spread in accordance with EU Directive for Marine Equipment. Approved in accordance with parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO 2010 FTP Code, or Parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO FTPC when in compliance with IMO 2010 FTP Code Ch. 8

Consultare la vostra sede Jotun per ulteriori informazioni.

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

Ulteriori varianti possono essere disponibili

Pilot WF Alu

Consultare la scheda tecnica per ogni variazione

Colori

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

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	39 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	semilucido (35-70)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	101 °C
Peso specifico	calcolata	

1.2 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	123 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	123 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	49 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	57 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calcolato	123 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23986-2009 10.4	31 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.

I valori VOC si riferiscono al colore bianco.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	40 - 80	micron
Spessore Umido	105 - 205	micron
Resa teorica	9.8 - 4.9	m ² /l

Colori vivaci possono richiedere uno spessore più elevato rispetto a quanto raccomandato nel range di specifica specifica, al fine di ottenere una idonea copertura.

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

Diluente/solvente per pulizia

Diluente: 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)	30 min	25 min	15 min
Secco per il calpestio	2 h	1 h	1 h
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 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 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 pitturazione 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	5 / 20	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.

Proteggere dal congelamento durante il trasporto e magazzinaggio.

Tempo di conservazione a 23 °C

Pilot WF

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.

Architettura sostenibile (Green Building Standard)

Questo prodotto contribuisce ai crediti Green Building Standard soddisfacendo i seguenti requisiti specifici:

LEED®v4 (2013)/LEED®v4.1 (2020)

Credito EQ: materiali a bassa emissione

- Contenuto di VOC per pitture per manutenzioni industriali (250 g/l) (CARB(SCM)2007) ed emissioni 0.5-5.0 mg/m³ (metodo CDPH 1.2)

Crediti MR: divulgazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione

- Materiali componenti, Opzione 2: Ottimizzazione dei materiali componenti, percorso di conformità alternativa internazionale - Ottimizzazione REACH: Ingredienti chimici completamente inventariati a 100 ppm e non contenenti sostanze nell'elenco di autorizzazione REACH - Allegato XIV, Elenco di restrizione - Allegato XVII e Elenco dei candidati SVHC.

- Dichiarazione ambientale di prodotto. Prodotto specifico Tipo III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

LEED® (2009)

- Crediti IEQ 4.2: I requisiti VOC di Green Seal Standard GC-03, 1997.

BREEAM® International (2016)

- Hea 02: emissione VOC metodo CDPH 1.2 (2017)) ed il contenuto VOC per prodotti monocomponenti (100 g/l)

- Mat 01: Prodotto specifico Tipo III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2013)

- Hea 02: contenuto di VOC per rivestimenti monocomponenti WB (140 g/l) (Direttiva UE 2004/42/CE)

BREEAM® NOR (2012/2016)

- Hea 9/02: Contenuto di VOC per rivestimenti monocomponente WB (140 g/l) (Direttiva UE 2004/42 / CE) e requisiti di emissione (serie ISO 16000).

- Mat 1.5/01: la scheda di sicurezza del prodotto conferma che il prodotto non contiene nessuna sostanza presente nella lista norvegese A20.

Questo prodotto è testato da RISE Research Institutes of Sweden/SP Technical Research Institute of Sweden o Eurofins in accordo alla serie ISO 16000 e CDPH metodo 1.1 (2010)/1.2 (2017), e soddisfa i requisiti del francese AFSSET (2011), German AgBB (2015), decreto belga (2014) e finlandese M1 (2017).

Le dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) sono disponibili sul sito www.epd-norge.no

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.
