

Pilot WF LG

Descrizione del prodotto

Rivestimento monocomponente in emulsione acrilica all'acqua. Prodotto versatile a rapida essiccazione per interni esterni. Ha una finitura poco lucida. Possiede buona ritenzione della brillantezza e del colore. 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 quale finitura di cicli di pitturazione, per una vasta gamma di strutture industriali, piping e calcestruzzo, esposti in ambiente di corrosività fino a C5 (ISO 12944-2). Raccomandato per centrali elettriche, ponti, costruzioni, raffinerie, ed attrezzature per scavi. Raccomandato per spazi di lavoro.

Marina:

Idoneo quale finitura per cicli di pitturazione di strutture marine, esposti in ambienti di corrosività C5 (ISO 12944-2). 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.

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	opaco (0-35)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	101 °C
Peso specifico	calcolata	1.1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	146 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	57 g/l
VOC-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (ISO 11890-2) (testato)	63 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

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	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

Diluyente: 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' 85%, con spessore applicato nei mlimiti 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.

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

LEED®v4 (2013)

Credito EQ: materiali a bassa emissione

- Contenuto di VOC per pitture per manutenzioni industriali (250 g/l) (CARB(SCM)2007) ed emissioni ≤ 0.5 mg/m³ (metodo CDPH 1.1)

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: soddisfa i requisiti sulle emissioni VOC (ISO 16000-9/10 (2006) o CDPH metodo 1.1 (2010)/1.2 (2017) ed i requisiti di VOC per rivestimenti 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 (ISO 16000-9/10).

- 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 16000e soddisfa i requisiti del decreto belga (2014).

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

Quando applicabile, il prodotto può essere applicato come primer o antivegetativa, si possono presentare lievi variazioni di colore tra un lotto ed un altro. Tali prodotti e prodotti a base di resina epossidica utilizzati come finitura possono sfarinare se esposti ai raggi solari o alle intemperie.

La ritenzione del colore e della brillantezza su finiture può variare a seconda del tipo di colore, dall'esposizione agli agenti atmosferici come temperatura, intensità dei raggi UV ecc., Qualità dell'applicazione e tipo di pittura. 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.
