

Pilot WF Alu

Descrizione del prodotto

Rivestimento monocomponente in emulsione acrilica all'acqua. Prodotto versatile a rapida essiccazione per interni esterni. Finitura alluminata. 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.

Uso tipico

Protective:

Idoneo all'utilizzo come finitura di un ciclo di pitturazione per una vasta gamma di strutture industriali, acciaio strutturale, condotte e calcestruzzo in ambienti con classe di corrosività fino al C5 (molto alta, ISO 12944-2). Raccomandato per centrali elettriche, ponti, costruzioni, raffinerie. Raccomandato per spazi di lavoro.

Approvazioni e certificati

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

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

Colori

RAL 9006, RAL 9007

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	35 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	semilucido (35-70)
Peso specifico	calcolata	1.1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	195 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	103 g/l
VOC-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (ISO 11890-2) (testato)	119 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.

Note: La brillantezza può variare in funzione del metodo di applicazione.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	30 - 70	micron
Spessore Umido	85 - 200	micron
Resa teorica	11.7 - 5	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	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1.4)	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-4 6.1.4)

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray:	Utilizzare spruzzo convenzionale o spruzzo airless.
Pennello:	Può essere utilizzato. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.
Rullo:	Può essere utilizzato. Prestare attenzione a raggiungere 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

Parametri per applicazione con spruzzo convenzionale

Tipo Ugello:	11-19 (HVLP) 1.1-1.9 mm (pressione nel serbatoio)
Pressione all'ugello (minimo):	2.1 bar / 30 psi (HVLP) 2.1 bar / 30 psi (pressione nel serbatoio)

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 limiti previsti dal prodotto.

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 corretta 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

In funzione dell'esercizio, vari tipi di primer e finiture possono essere Primer vedi sotto.

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 Alu	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 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.

Proteggere dal congelamento durante il trasporto e magazzinaggio.

La temperatura durante il trasporto non deve essere superiore a 35 °C.

Tempo di conservazione a 23 °C

Pilot WF Alu 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.

Architettura sostenibile (Green Building Standard)

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 0.5-5.0 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)

- 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)

- Hea 9: Contenuto di VOC per prodotti monocomponenti WB (140 g/l) (Direttiva UE 2004/42 / CE) e requisiti di emissione (ISO 16000-9/10)

- Mat 1.5: 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 a ISO 16000-8/9 (2006) ed è conforme alle richieste di emissione dell'AFSSET francese (2009), AgBB tedesco (2015) e 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, 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.