

## Pilot II

### Descrizione del prodotto

Prodotto monocomponente alchidico che essica per ossidazione. Finitura lucida con buona ritenzione della brillantezza. Da utilizzare come finitura in ambienti atmosferici.

#### Uso tipico

Raccomandato come finitura per ritocchi.

Marina:

Raccomandato per locale apparato motore, opera morta e sovrastrutture.

Protective:

Idoneo per una vasta gamma di strutture industriali.

### Approvazioni e certificati

Certifica per il grano Newcastle Occupational Health

In contatto con alimenti in accordo con USA, FDA Title 21, Part 175.300 per solidi secchi

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 richiesta.

### Ulteriori varanti possono essere disponibili

Pilot II MIO

Consultare la scheda tecnica per ogni variazione

#### Colori

in accordo con sistema tintometrico (MCI) e cartella colori

### Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	48 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	lucido (70-85)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	36 °C
Peso specifico	calcolata	1.1 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
-----------------	-----------	----------------	------------

US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	407 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	407 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	407 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	407 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	KS M ISO 11890-1	403 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	419 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	30 - 50 micron
Spessore Umido	60 - 105 micron
Resa teorica	16 - 9.6 m <sup>2</sup> /l

## 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 convenzionale o spruzzo airless.

Pennello: Raccomandato per ritocchi e piccole superfici. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

Rullo: Può essere utilizzato. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

## Miscelazione del prodotto

Monocomponente

## Diluente/solvente per pulizia

Diluente: Jotun Thinner No. 2

## Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000): 15-19

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

## Essicazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	5 h	4 h	3 h	1 h
Secco per il calpestio	25 h	14 h	7 h	3 h
Secco per la ricopertura Min	36 h	24 h	16 h	12 h

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

I tempi di essicazione 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	120 °C	140 °C

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: alchidico, epossidico, vinilico  
Mano seguente: alchidico

## Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Pilot II	5/20	5/20

Il volume indicato è quello alla produzione. Nota: locali variazioni nella confezione e/o 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 II 48 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.

## Documentazione ambientale

Questo prodotto può contribuire ai crediti Green Building Standard. Per ulteriori informazioni, consultare il sito Jotun.com o contattare il rappresentante Jotun di zona.

Le dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) sono disponibili sul sito [www.epd-norge.no](http://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 corettamente 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 prevviso.

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.