

Jota Armour

Descrizione del prodotto

Pittura a tre componenti, resistente all'abrasione, con induritore poliamminico. Formulato come pittura antiscivolo. Idoneo per il rivestimento di substrati metallici rivestiti con primer approvato e per calcestruzzo trattato con idoneo sigillante

Uso tipico

Può essere utilizzato su ponti elicotteri, rampe, zone pedonali e ponti quando viene richiesta una finitura antiscivolo e resistente all'abrasione.

Approvazioni e certificati

Approvato secondo gli UK Defence standard 80-134/1 per la Royal Navy, i ponti di volo, ponti hangar e ponti esposti
Testato e prequalificato in accordo con NORSOK M- 501 Rev. 4, Sistema 4, idoneo per ponti e camminamenti.
Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

Colori

grigio 038, verde 137, BS 640

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
LIVELLO STANDARD		
Solidi in volume	ISO 3233	90 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	semilucido (35-70)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	35 °C
Peso specifico	calcolata	2.5 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	116 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	116 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	116 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	116 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	KS M ISO 11890-1	217 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	140 g/l

INVERNALE

Solidi in volume	ISO 3233	84 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	31 °C
Peso specifico	calcolata	2.5 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	137 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	137 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	137 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	137 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	156 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

LIVELLO STANDARD

Spessore Film Secco	750 - 3000 micron
Spessore Umido	830 - 3330 micron
Resa teorica	1.2 - 0.3 m ² /l

INVERNALE

Spessore Film Secco	750 - 3000 micron
Spessore Umido	890 - 3570 micron
Resa teorica	1.1 - 0.3 m ² /l

La rugosità dell'antisdrucchiolo, limita l'accuratezza della misurazione dello spessore. La resa pratica per kit a 1000 micron è di 8 m².

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: Spruzzo con pistola a caduta o altra idonea attrezzatura. Consultare la Jotun per ulteriori informazioni.

Miscelazione del prodotto

Miscelare il comp. A ed il comp. B, quindi aggiungere il comp. C 10 minuti prima dell'utilizzo.

Diluente/solvente per pulizia

Diluente: Jotun Thinner No. 17

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
LIVELLO STANDARD					
Superficie secca (al tatto)			8 h	5 h	3 h
Secco per il calpestio			24 h	14 h	6 h
Secco per la ricopertura Min			28 h	14 h	6 h
Secco/reticolato per il servizio			14 d	7 d	2 d
INVERNALE					
Superficie secca (al tatto)	22 h	14 h	8 h	3 h	
Secco per il calpestio	32 h	24 h	24 h	8 h	
Secco per la ricopertura Min	32 h	24 h	24 h	8 h	
Secco/reticolato per il servizio	28 d	14 d	14 d	4 d	

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.

Secco/reticolato per il servizio: Tempo minimo prima di esporre il rivestimento al servizio dedicato.

Temperatura della pittura 23 °C

LIVELLO STANDARD

Tempo di induzione 10 min
Tempo di utilizzo 2 h

INVERNALE

Tempo di utilizzo 1 h

Resistenza al calore

	Temperatura	
	Continuo	Picco
Secco, atmosferica	120 °C	120 °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 pittura specifici.

Mano precedente: epossidico, mastice epossidico, zincante epossidico

Mano seguente: epossidico, mastice epossidico, poliuretano

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)
Jota Armour Comp A	4 l
Jota Armour Std Comp B	0.7 l
Jota Armour Wintergrade Comp B	1 l
Jota Armour Comp C	4.3 l /

I componenti vengono forniti in un kit di pezzatura totale di 20 Litri.

Kit da 9 litri: 4 Litri Comp. A, 0,7 litri Jota Armour Comp.B e 4,3 litri Comp C.

Kit da 9,3 litri: 4 Litri Comp. A, 1 litro Jota Armour Invernale Comp.B e 4.3 litri Comp.C.

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

Jota Armour Comp A	48 mesi
Jota Armour Std Comp B	48 mesi
Jota Armour Wintergrade Comp B	48 mesi
Jota Armour Comp C	120 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.