

Jota Armour II

Descrizione del prodotto

Jota Armour II è un rivestimento epossidico bicomponente, resistente all'abrasione e con induritore poliamminico, appositamente studiato per garantire elevate prestazioni anti-scivolo. Idoneo per l'applicazione su substrati metallici, su primer approvati, oppure su cemento pretrattato con idoneo sigillante.

Uso tipico

Specifico per ponti volo elicotteri, rampe, passaggi pedonali, piattaforme di pesatura, e qualsiasi superficie operativa dove sia richiesto un rivestimento ad alta durabilità con caratteristiche anti-sdrucchiolo prestabile.

Approvazioni e certificati

Conforme ai requisiti per rivestimenti anti-scivolo secondo Defence Standard 80-134
Pre-qualificato in conformità a NORSOK M-501 in sistemi selezionati

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili su richiesta.

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	118 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	118 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	118 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	118 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	KS M ISO 11890-1	216 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 34682-2017 8.3	119 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
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calcolato	285 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

Temperatura della pittura 23 °C

LIVELLO STANDARD

Tempo di utilizzo 1.5 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)

Jota Armour II Comp A	4 l
Jota Armour II Comp B	0.7 l
Jota Armour II Comp C	14 kg
Jota Armour II Wintergrade Comp B	1 l

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

Kit standard: 4 litri di componente A, 0,7 litri di comp. B (standard) e 14 kg di comp. C.

Kit WG: 4 litri di componente A, 1,0 litri di comp. B (WG) e 14 kg di 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 II Comp A	48 mesi
Jota Armour II Comp B	48 mesi

Jota Armour II Wintergrade Comp B 48 mesi

Jota Armour II 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.