

Jotapipe FC 400

Descrizione del prodotto

Epossidico senza solvente bicomponente, con induritore poliamminico. Prodotto formulato per il trattamento antifrizione all'interno dei tubi. Da utilizzare solamente come ciclo monomano.

Uso tipico

Indicato quale rivestimento antifrizione per interno tubi gas.

Approvazioni e certificati

Soddisfa i requisiti API RP 5L2

In linea con la normativa ANSI/AWWA C210-07. Idoneo per pipeline.

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

Colori

rosso

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	100 °C
Peso specifico	calcolata	1.5 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	100 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	141 g/l

I valori indicati nella presente scheda sono da considerarsi tipici alla produzione, possono subire leggere variazioni in funzione del colore scelto.

Tutte le informazioni sono valide per il prodotto miscelato.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	100	micron
Spessore Umido	100	micron
Resa teorica	10	m ² /l

Lo spessore richiesto viene determinato dal cliente in considerazione delle specifiche e del progetto.

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
Acciaio al carbonio	Sa 2½ (ISO 8501-1) Profilo di rugosità 35-50 µm, grado Fine G (ISO 8503-2)	Sa 2½ (ISO 8501-1) Profilo di rugosità 35-50 µm, grado Fine G (ISO 8503-2)

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray: Utilizzare spruzzo preriscaldato bicomponente o airless modificato con riscaldatore.

Miscelazione in volume

Jotapipe FC 400 Comp A 2 Parti
Jotapipe FC 400 Comp B 1 Parti

Diluente/solvente per pulizia

Solvente per pulizia: Jotun Thinner No. 17

Quando i diluenti sono usati come solventi per la pulizia, il loro utilizzo deve essere conforme alle normative locali vigenti.

Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000): 18-24
Pressione all'ugello: 180-300 bar/2600-4300 psi

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	15 h	6 h	1.5 h
Secco per la movimentazione	30 h	12 h	4 h
Secco/reticolato per il servizio	15 d	7 d	4 d

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 la movimentazione: Tempo minimo prima della movimentazione senza determinare danni meccanici.

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

Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Jotapipe FC 400 Comp A	10 / 20 / 200	20 / 20 / 200
Jotapipe FC 400 Comp B	5 / 20 / 200	5 / 20 / 200

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 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.

Tempo di conservazione a 23 °C

Jotapipe FC 400 Comp A	12 mesi
Jotapipe FC 400 Comp B	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.

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.

La ritenzione del colore e della brillantezza su finiture può variare a seconda del tipo di colore, condizioni di esposizione come la temperatura, intensità UV etc. e la qualità dell'applicazione. 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.