

## Jotapipe FC 400

### Descriere produs

Aceasta este o componentă fara solvent poliamina acoperire două epoxidice. Acesta este un strat interior al țevii, special concepute, reducând frecarea în conducte de gaze. Pentru a fi utilizat ca sistem numai într-un singur strat.

### Utilizare recomandată

Special conceput ca o vopsea cu un flux eficient pentru conducte de transport gaze naturale și pentru exploatări non-corozive.

### Aprobări si certificări

Îndeplinește cerințele lui API RP 5L2  
Îndeplinește cerințele lui ISO 15741

CertIFICATE adiționale si alte aprobări pot fi puse la dispoziție la cerere.

### Culori

roșu

### Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	98 ± 2 %
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	100 °C
Densitate	calculată	1.5 kg/l
COV-US/Hong Kong	US EPA metoda 24 (testată) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	100 g/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teoretic)	141 g/l

Datele furnizate sunt valabile pentru bunurile produse în fabrică, pot apărea ușoare variații în funcție de culoare. Toate informațiile sunt valabile pentru vopseaua amestecată.

### Grosimea filmului per strat

#### Intervalul tipic recomandat în specificație

Grosimea stratului uscat	100	μm
Grosimea stratului umed	100	μm
Consum teoretic	10	m <sup>2</sup> /l

Cerințele exacte ale grosimii filmului vor fi determinate de specificația clientului/proiectului.

## Pregătirea suprafeței

Pentru a asigura aderența de durată a produsului la stratul următor, toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de contaminare.

### Tabel sumar pentru pregătirea suprafeței

Substrat	Pregătirea suprafeței	
	Minim	Recomandat
Oțel carbon	Sa 2½ (ISO 8501-1) Profilul suprafeței 35-50 µm, gradul Fin G (ISO 8503-2)	Sa 2½ (ISO 8501-1) Profilul suprafeței 35-50 µm, gradul Fin G (ISO 8503-2)

## Aplicare

### Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

Spray: Folosiți o unitate din două componente, sau o pompă de pulverizat modificată (cu echipament de încălzire).

### Raportul de amestecare al produsului (în volum)

Jotapipe FC 400 Comp A 2 parte(i)  
Jotapipe FC 400 Comp B 1 parte(i)

### Diluant/Solvent de curățare

Solvent de curatare: Jotun Thinner No. 17

Când diluatul este folosit pentru curățire a instalațiilor, folosirea lui trebuie să fie în conformitate cu legislațiile locale în vigoare.

### Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei (inch/1000): 18-24

Presiunea la duză: 180-300 bar/2600-4300 psi (presiune)

## Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	10 °C	23 °C	40 °C
Uscare la suprafață (atingere)	15 h	6 h	1.5 h
Uscat pentru manipulare	30 h	12 h	4 h
Întărit / uscat pentru expunere	15 d	7 d	4 d

Timpii de uscare și de întărire sunt determinați la o temperatură controlată, având o umiditate relativă de sub 85%, și la o medie a intervalului DFT al produsului.

Uscare la suprafață (atingere): Starea de uscare atunci când apăsarea ușoară cu un deget, nu lasă o amprentă sau este lipicios.

Uscat pentru manipulare: Timpul minim necesar, înainte ca suprafețele vopsite să fie manipulate, fără daune fizice.

Întărit / uscat pentru expunere: Timpul minim înainte de acoperire poate fi expus permanent la mediul destinat / mediu.

## Timp de inducție și timp de reacție

### Ambalare (tipic)

	Volum (litri)	Marimea recipientelor (litri)
Jotapipe FC 400 Comp A	10 / 20 / 200	20 / 20 / 200
Jotapipe FC 400 Comp B	5 / 20 / 200	5 / 20 / 200

Volumele stabilite sunt pentru culorile produse în fabrică. De notat că variantele locale privind capacitatea ambalajului și volumele ambalate pot varia datorită regulilor locale.

## Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Păstrați containerele într-un spațiu uscat, răcoros, bine ventilat, departe de sursele de căldură și aprindere. Containerele trebuie să fie închise ermetic. Manipulați cu grijă.

### Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Jotapipe FC 400 Comp A	12 Luni
Jotapipe FC 400 Comp B	12 Luni

În unele piețe, durata de viață comercială poate fi mai scurtă fiind impusă de legislația locală. Mai sus este timpul minim de viață, calitatea vopselei poate fi ulterior subiect de reinspecție.

## Avertisment

Acest produs este destinat exclusiv uzului profesional. Aplicatorii și operatorii trebuie să fie instruiți, experimentați, să aibă capacitatea și echipamentele pentru a amesteca / mixa și aplica vopselele în mod corect și în conformitate cu documentația tehnică Jotun. Aplicatorii și operatorii trebuie să utilizeze echipament adecvat de protecție personală atunci când utilizează acest produs. Aceste recomandări se bazează pe informațiile actuale despre produs. Orice sugestie de modificare pentru a se potrivi condițiilor din fabrică/șantier va fi transmisă pentru aprobare reprezentantului Jotun responsabil, înainte de a începe lucrul.

## Sănătate și siguranță

Vă rugăm să respectați notele de avertizare menționate pe ambalaj. Utilizați produsul în zone bine ventilate. Nu inhalați vaporii rezultați în urma aplicării. Evitați contactul cu pielea. Scurgerile pe piele trebuie să fie imediat eliminate cu agent de curățare adecvat, apă și săpun. Ochii trebuie să fie bine spălați cu apă și cautați asistență medicală imediată.

## Variația de culoare

În unele cazuri, produsele folosite în primul rând ca grunduri sau antivegetative, pot avea variații de culoare de la lot la lot. Aceste produse se pot decolora sau creta atunci când sunt expuse la razele solare sau la intemperii.

Retenția de culoare și luciu pe straturile de acoperire / finisaj poate varia în funcție de tipul de culoare, mediul de expunere, cum ar fi temperatura, intensitatea UV etc. și calitatea aplicării. Contactați biroul local Jotun pentru mai multe informații.

## Termeni și condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie), va prevala.