

## Jotapipe FC 400

### Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten oplosmiddel vrije polyamine uithardende epoxy coating. Het is een speciaal ontwikkelde coating voor de binnenkant van pijpen, verminderd de wrijving in gasleidingen. Alleen te gebruiken als éénlaag systeem.

### Typisch gebruik

Speciaal ontworpen als een interne stroom efficiency coating voor gastransportleidingen voor niet-corrosieve service.

### Goedkeuring en certificaten

Voldoet aan de eisen van API RP 5L2

Voldoet aan de eisen van de ANSI / AWWA standaard C210-07. Geschikt voor waterleidingen.

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

### Kleuren

rood

### Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	100 °C
Dichtheid	berekend	1.5 kg/l
VOS- VS/Hong Kong	VS EPA methode 24 (getest) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	100 g/l
VOS- EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	141 g/l

De verstrekte gegevens zijn typisch voor fabrieksgeproduceerde producten, onderhevig aan lichte variatie afhankelijk van de kleur.

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

### Film dikte per laag

#### Typisch aanbevolen specificatie reeks

Droge laagdikte	100	µm
Natte laag dikte	100	µm
Theoretisch spuitverbruik	10	m <sup>2</sup> /l

Exact benodigde laagdikte wordt bepaald door de klant/project specificatie.

## Oppervlakte voorbehandeling

Om blijvende hechting te garanderen van het volgende product moeten alle oppervlakten schoon zijn, droog en vuilvrij.

### Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

Ondergrond	Oppervlakte voorbehandeling	
	Minimaal	Aanbevolen
Koolstof staal	Sa 2½ (ISO 8501-1) Oppervlakte profiel 35- 50 µm, klasse Fijn G (ISO 8503-2)	Sa 2½ (ISO 8501-1) Oppervlakte profiel 35- 50 µm, klasse Fijn G (ISO 8503-2)

## Applicatie

### Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

Spray: Gebruik twee componenten verhitte meervoudige spuitpistool of aangepaste airless spray (met verwarmings element).

### Product mengverhouding (in volume)

Jotapipe FC 400 Comp A 2 Deel (Delen)  
Jotapipe FC 400 Comp B 1 Deel (Delen)

### Verdunner / Reinigings middel

Schoonmaak oplosmiddel: Jotun Thinner No. 17

Wanneer verdunners worden gebruikt als reinigungsoplosmiddel, moet het gebruik in overeenstemming zijn met de geldende lokale voorschriften.

### Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Nozzle (inch/1000): 18-24

Nozzle druk: 180-300 bar/2600-4300 psi

## Droog en uithard tijd

Ondergrond temperatuur	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	15 h	6 h	1.5 h
Handelbaar droog	30 h	12 h	4 h
Droog/uitgehard voor gebruik	15 d	7 d	4 d

Droging en doorhardings tijden zijn vastgesteld onder gecontroleerde temperaturen en relatieve lucht vochtigheid beneden de 85%, en met het gemiddelde droge laag dikte reeks voor het product.

Oppervlakte (aanraak) droog: De toestand van het drogen bij een lichte druk met een vinger heeft geen afdruk achter gelaten of kleverigheid onthuld.

Handelbaar droog: Minimale tijd voordat de gecoate object handelbaar is zonder fysieke schade.

Droog/uitgehard voor gebruik: Minimale tijd voordat de coating permanent blootgesteld kan worden aan de bedoelde omgeving/medium.

## Inductie tijd en houdbaarheid

### Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
Jotapipe FC 400 Comp A	10 / 20 / 200	20 / 20 / 200
Jotapipe FC 400 Comp B	5 / 20 / 200	5 / 20 / 200

De hoeveelheid is gebaseerd op in de fabriek geproduceerde kleuren. Let op dat er variaties in de lokale verpakking en hoeveelheden kunnen zijn, door lokale regelgeving.

## Opslag

Het product dient opgeslagen te worden volgens nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge koele goed geventileerde ruimte en weg van warmte en ontstekings bronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

### Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Jotapipe FC 400 Comp A	12 Maand(en)
Jotapipe FC 400 Comp B	12 Maand(en)

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedicteerd worden door de lokale regelgeving. Bovenstaand is de minimale houdbaarheid, hierna is de kwaliteit van de verf onderhevig aan goedkeuring

## Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor professioneel gebruik. De applicateur en verwerkers dienen opgeleid en ervaren te zijn met de te gebruiken apparatuur en het mengen en toepassen van het produkt volgens de technische documentatie van Jotun. Applicateurs en verwerkers dienen passende persoonlijke beschermiddelen te gebruiken. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het produkt. Alle suggesties en aanpassingen om aan de plaatselijke omstandigheden te voldoen, dienen vóór de aanvang van de werkzaamheden, door de verantwoordelijke Jotun vertegenwoordiger te worden goedgekeurd.

## Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de blik staan. Gebruik onder goede ventilerende condities. Inhaleer de spuitstof niet. Vermijd huidcontact. Morsen op de huid moet direct met geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd, zeep en water. Ogen moeten goed gespoeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

## Kleur variatie

Wanneer van toepassing, producten die primair bedoeld zijn als primer of antifouling kunnen kleine kleur variaties hebben van batch tot batch. Zulke producten zijn niet kleur bestendig en kunnen verkrijten wanneer blootgesteld aan zon licht en verwerking.

Kleur- en glansbehoud bij topcoats/eindlagen kan verschillen, afhankelijk van type kleur, blootstelling aan omgeving zoals temperatuur, UV intensiviteit etc., en kwaliteit van applicatie. U kunt contact opnemen met uw locale Jotun vestiging voor informatie.

## Disclaimer

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

Gebruikers dienen altijd Jotun te raadplegen voor de specifieke leidraad en algemene geschiktheid van dit product en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (Verenigd Koninkrijk) versie voor.