

## Jotapipe FC 400

### Produktbeskrivning

Är en tvåkomponent lösningsmedelsfri polyaminhärdande epoxifärg. Är avsedd för invändig målning av rör, speciellt rör för gas där det krävs mindre friktion. Endast som enskiktsystem.

### Användningsområde

Speciellt utformad för att effektivisera flödet i gasledningar för icke korrosiv service.

### Godkännanden och certifikat

Överensstämmer med kraven API RP 5L2  
Överensstämmer med kraven enligt ISO 15741

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

### Kulör

röd

### Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	98 ± 2 %
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	100 °C
Densitet	kalkylerad	1.5 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	100 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	141 g/l

De angivna egenskaperna är typiska för fabriksstillverkade färger, mindre variationer kan förekomma beroende av kulör.

Alla data avser blandad färg.

### Filmtjocklek per skikt

#### Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjocklek	100	µm
Våt skiktjocklek	100	µm
Teoretisk sträckförmåga	10	m <sup>2</sup> /l

Kravet på den exakta filmtjockleken bestäms av kunden/projektspecifikationen.

## Förbehandling

För att säkerställa en varaktig vidhäftning för ytterligare skikt skall alla ytor vara rena, torra och fria från föroreningar.

### Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Kolstål	Sa 2½ (ISO 8501-1) Ytprofil 35-50 µm grade Fine G (ISO 8503-2)	Sa 2½ (ISO 8501-1) Ytprofil 35-50 µm grade Fine G (ISO 8503-2)

## Applicering

### Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spruta: Använd 2 komponents uppvärmd tvåvägs spruta eller en modifierad luftlös spruta (med värmeutrustning)

### Blandningsförhållande (volym)

Jotapipe FC 400 Comp A 2 del(ar)  
Jotapipe FC 400 Comp B 1 del(ar)

### Förtunning/Rengöringsmedel

Lösningsmedel för rengöring: Jotun Thinner No. 17

När förtunning används som rengöringsmedel måste dess användning ske i enlighet med gällande lokala föreskrifter.

### Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000): 18-24

Färgtryck: 180-300 bar/2600-4300 psi

## Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	15 h	6 h	1.5 h
Hanterbar	30 h	12 h	4 h
Torr/härdad klar för användning	15 d	7 d	4 d

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer med en relativ fuktighet under 85% samt inom produktens rekommenderade skiktjocklek.

Torr för beröring: Färgen har torkat färdigt då den inte längre ger märken efter tryck av ett finger eller liknande.

Hanterbar: Minimum tid innan målade objekt kan hanteras utan fysiska skador.

Torr/härdad klar för användning: Minimum tid innan färgen permanent kan exponeras i avsedd miljö.

## Induktionstid och förbrukningstid

### Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Jotapipe FC 400 Comp A	10 / 20 / 200	20 / 20 / 200
Jotapipe FC 400 Comp B	5 / 20 / 200	5 / 20 / 200

Angiven volym avser fabrikstillverkade kulörer. Notera att det förekommer variationer i förpackningsstorlekar beroende på nationella föreskrifter.

## Lagring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser i ett torrt och svalt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla eller låga. Burkarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

### Hållbarhet vid 23 °C

Jotapipe FC 400 Comp A	12 månad(er)
Jotapipe FC 400 Comp B	12 månad(er)

I vissa länder kan den lagringsbeständigheten vara kortare på grund av nationell lagstiftning. Ovanstående är minimum lagringsbeständighet, därefter bedöms den utifrån att den har kontrollerats.

## Varning

Produkten är endast avsedd för professionellt bruk. Applicerare och användare ska vara utbildade och ha förutsättningar att blanda och applicera färgen i enlighet med Jotuns rekommendationer. Applicerare och användare ska ha tillgång till korrekt personlig skyddsutrustning då produkten används. De här rekommendationerna är baserade på tillgänglig kunskap om produkten. Eventuella avvikelser ska meddelas till ansvarig representant för Jotun för godkännande innan arbetet får fortsätta.

## Hälsa och säkerhet

Vänligen notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Används under väl ventilerade förhållanden. Andas inte in sprutdimma. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel, tvål och vatten. Ögonen bör sköljas rikligt med vatten och läkare skall kontaktas.

## Kulöravvikelse

Produkter som är avsedda som grundfärg eller antifouling har kulörvariationer som varierar mellan tillverkningarna. Sådana produkter kan blekas eller krita då de exponeras för solljus eller väderlek.

Kulör och glansbeständighet på topstryk/slutstryk kan variera beroende på kulör, exponeringsförhållande som temperatur, UV intensitet etc., och appliceringsmetod. Kontakta ditt lokala Jotun kontor för ytterligare information.

## Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska versionen (United Kingdom) som är giltig.