

Jotapipe FC 407

Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent polyamidhærdende epoxy coating. Produkt med højt tørstofindhold. Indvendig rørmaling der reducerer friktion i gasrør. Anvendes udelukkende i et et-strøgs system.

Typisk anvendelse

Coating med stor flow effektivitet, specielt udviklet til indvendig malebehandling af gasrør i ikke korrosive miljøer.

Godkendelser og certifikater

Er iht. krav i API RP 5L2

Lever op til kravene i ANSI/AWWA standard C210-07. Velegnet til vandrør.

Flere certifikater og godkendelser kan fås ved henvendelse.

Kulører

rød

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	74 ± 2 %
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	37 °C
Densitet	beregnet	1.38 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	248 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	234 g/l

De oplyste data er typiske for fabriksproducerede produkter og kan variere afhængig af farve.

De oplyste data gælder for blandet maling.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelser	60 - 100 μm
Vådfilmstykkelser	80 - 140 μm
Teoretisk rækkeevne	12 - 7 m ² /l

Nøjagtig filmtykkelse fastsættes af kunden/projectspecifikationen.

Forbehandling

For at sikre varig vedhæftning for det efterfølgende produkt skal alle overflader være rene, tørre og uden enhver forurening.

Samlet tabel over forbehandling

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalet
Stål	Sa 2½ (ISO 8501-1) Overfladeprofil 35-50 µm, grade Fine G (ISO 8503-2)	Sa 2½ (ISO 8501-1) Overfladeprofil 35-50 µm, grade Fine G (ISO 8503-2)

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

Sprøjte: Benyt 2-komponent opvarmet plural sprøjteenhed eller modificeret luftløs sprøjte (med tilknyttet opvarmer)

Blandingsforhold for produktet (volumen)

Jotapipe FC 407 Comp A 2 del(e)
Jotapipe FC 407 Comp B 1 del(e)

Fortynder/Rensevæske

Rengøringsmiddel: Jotun Thinner No. 17

Når fortyndere anvendes som en opløsningsmiddelholdig rengøringsvæske skal dette ske iht. gældende lokal lovgivning.

Vejledende data for airless spray

Sprøjtedyse (inch/1000): 21-26
Dysetryk (minimum): 180-240 bar/2600-3500 psi

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	10°C	23 °C	40°C
Berøringstør	12 h	7 h	1.5 h
Håndteringstør	32 h	15.5 h	5 h
Tør/Udhærdet til brug	9 d	5 d	3 d

Tørre- og hærdetider er fastsat ud fra kontrollerede temperaturer og relativ fugtighed under 85% samt ved gennemsnittet af DFT range for produktet.

Overfladetør (berøring): Hvor tørt underlaget skal være for at et let tryk med en finger ikke efterlader et mærke eller en ujævnhed.

Håndteringstør: Min. tid inden de malede emner kan håndteres uden fysiske skader.

Tør/Udhærdet til brug: Minimumtid inden malingen permanent kan tåle sit miljø/medie.

Induktionstid og Pot life

Malingtemperatur	23 °C
Pot life	60 min

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Jotapipe FC 407 Comp A	200 / 20	200 / 20
Jotapipe FC 407 Comp B	200 / 20	200 / 20

Kan leveres ved specialordrer i 1000 liters IBC beholdere. For yderligere information, venligt kontakt det lokale Jotun kontor.

Den nævnte volumen er knyttet til fabriksproducerede kulører. Bemærk at lokale variationer i emballagestørrelser og volumener forekommer på grund af lokale regler.

Opbevaring

Produktet opbevares i overensstemmelse med nationale krav. Opbevar emballagerne på et tørt, køligt, godt ventileret sted og væk fra antændelseskilder. Emballage skal holdes tæt lukket. Håndter med forsigtighed.

Lagerholdbarhed v. 23°C

Jotapipe FC 407 Comp A	12 måned(er)
Jotapipe FC 407 Comp B	24 måned(er)

I nogle lande er lagerholdbarheden forkortet af lokale myndigheder. Ovenstående er minimum holdbarhed, herefter skal der foretages inspektion af produktet.

Udvis forsigtighed

Produktet er udelukkende til professionelt brug. Påførere og operatører skal uddannes, være erfarne og have mulighed for og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og iht. Jotuns tekniske dokumentation. Påførere og operatører skal anvende passende, personligt værneudstyr, når dette produkt anvendes. Denne guideline er baseret på nuværende kendskab til produktet. Ethvert forslag, der afviger fra dette for at passe til forholdene på området, skal sendes til den ansvarlige Jotun repræsentant for godkendelse, inden arbejdet påbegyndes.

Helse og sikkerhed

Læg mærke til advarselsnoter, der vises på emballagen. Anvendes under godt ventilerede forhold. Inhalér ikke spraystøv. Undgå hudkontakt. Spild på huden skal straks fjernes med en egnet cleanser, sæbe og vand. Øjne skal skylles godt med vand og der skal søges læge omgående.

Kulørforskel

Når relevant; produkter, der primært skal anvendes som primere eller antifouling, kan have farvevariationer fra batch til batch. Denne type produkter kan falme og kridte, når de eksponeres for sollys og vejrlig.

Bevarelse af farve og glans på topstrøg kan variere og afhænger af farvetype, eksponeringsmiljø som fx temperatur, UV intensitet m.m., samt kvalitet af påføringen. Kontakt din lokale Jotun konsulent for yderligere information.

Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun for specifik vejledning mht. vejledning, om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den engelske version, der er gældende.