

Jotafix Epoxy Primer

Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent amine udhærdet epoxy mastic coating. Overfladetolerant primer, der er udviklet til påføring med pensel eller rulle. Specialudviklet til områder, hvor optimal forberedelse af underlaget ikke er muligt eller ønsket. Giver beskyttelse i miljøer, som er udsat for høj korrosivitet. Anvendes som primer, mid coat, finish coat eller som et single coat system i maritime atmosfæriske miljøer. Velegnet til klargjort carbon stål, galvaniseret stål, rustfrit stål og en lang række aldrende overflader. Kan påføres ved temperaturer på under 0°C i overfladen.

Typisk anvendelse

Generelt:

Primært velegnet til mindre vedligeholdelses- og reparationsarbejder.

Marine:

Udvendige skrog, udendørs og indendørs arealer.

Godkendelser og certifikater

Korn, Newcastle Occupational Health

Materialet har følgende certificering, når det anvendes som en del af et godkendt system:

- Lav flammespredning iht. EU Direktivet for Marine Equipment. Godkendt iht. Del 5 og 2 i Annex 1 i IMO 2010 FTP Code, eller Del 5 og 2 i Annex 1 i IMO FTPC, når det er iht. IMO 2010 Code Ch. 8.

Flere certifikater og godkendelser kan fås ved henvendelse.

Kulører

grå, rød

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	68 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank (35-70)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	31 °C
Densitet	beregnet	1.5 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	275 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	255 g/l

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

De oplyste data gælder for blandet maling.

Beskrivelse af glans: Iht. Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelser	50 - 100	µm
Vådfilmstykkelser	75 - 150	µm
Teoretisk rækkeevne	13.6 - 6.8	m ² /l

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	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Rustfri stål	Overfladen skal hånd- eller maskinslibes ved ikke-metallisk slibning eller bonded fibermaskine eller håndslibepads for at give et mønster i overfladen og for at fjerne al polish fra overfladen.	Sandblæses for at få en overfladeprofil ved at bruge et godkendt ikke-metallisk slibemedie for at få en skarp og lige overfladeprofil.
Galvaniseret stål	Overfladen skal være ren og tør og fremstå med en ru og mat profil.	Let børsteblæsning, der bruger ikke-metallisk slibning, som efterlader et rent, ru og jævnt mønster.
Shopprimet stål	Ren, tør og ikke beskadiget shopprimer (ISO 12944-4 6.1)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Malede overflader	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

- Sprøjte: Anvend airless spray.
- Pensel: Anvend en rund pensel. Vær omhyggelig med at få rigtig spredeshastighed.
- Rulle: Anvend en skumrulle som vil give det bedste resultat.

Blandingsforhold for produktet (volumen)

Jotafix Epoxy Primer Comp A	5 del(e)
Jotafix Epoxy Primer Comp B	1 del(e)

Fortynder/Rensevæske

Fortynder: Jotun Thinner No. 17

Vejledende data for airless spray

Sprøjtedyse (inch/1000):	17 - 23
Dysetryk (minimum):	150 bar / 2100 psi

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	-5°C	0°C	5°C	10°C	23 °C	40°C
Berøringstør	25 h	15 h	8 h	5 h	2.5 h	45 min
Tør til at kunne gå på	48 h	40 h	20 h	12 h	6 h	2 h
Overmalingsinterval, min.	40 h	30 time (r)	15 time (r)	8 time (r)	4 h	1.5 h

For information om max. interval for overmaling, venligst se Application Guide (AG) for dette produkt.

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.

Tør til at kunne gå på: Minimumtid inden malingen kan tåle, at man går på den uden permanente mærker, aftryk eller andre fysiske skader.

Tør til overmaling, minimum: Den anbefalede korteste tid inden næste lag kan påføres.

Induktionstid og Pot life

Malingstemperatur	23 °C
Pot life	2 h

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Jotafix Epoxy Primer Comp A	15	20
Jotafix Epoxy Primer Comp B	3	3

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

Jotafix Epoxy Primer Comp A	24 måned(er)
Jotafix Epoxy Primer 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.

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.