

## Jotamastic 87 GF

### Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent polyaminherdet epoksyestikkmalning. Det er et overflatetolerant tykkfilmsprodukt med høyt tørrstoffinnhold. Den er forsterket med glassflak for økt slitasje- og ripemotstand. Spesielt beregnet på områder hvor optimal forbehandling ikke er mulig eller ønskelig. Gir langvarig beskyttelse i miljøer med høy korrosivitet. Kan brukes som primer, mellomstrøk, toppstrøk, eller som et ett-strøkssystem over eller under vann. Egnert for riktig forbeholdet karbonstål og eksponerte malingsoverflater. Den kan påføres på overflater med temperaturer ned til 0 °C.

### Bruksområde

Generelt:

Først og fremst utviklet for vedlikehold og reparasjon. Spesielt egnert for overflater som utsettes for betydelig slitasje, som i områder med stor trafikk.

### Sertifikater og godkjenninger

Lav flammespredning klasse 1, BS 476, del 7 1971 Warrington Brann reasearch Naval Eng, Stand 713: 3. utgave Korn, Newcastle Occupational Health

Fleire sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelig på forespørsel.

### Andre tilgjengelige varianter

Jotamastic 87

Jotamastic 87 Aluminium

Henviser til eget TDS for hvert produkt.

### Farger

valgt spekter av farger

## Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
<b>MED STANDARDHERDER</b>		
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	80 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank (35-70)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	35 °C
Tetthet	kalkulert	1.4 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	250 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	241 g/l
<b>MED VINTERHERDER</b>		
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	70 ± 2 %
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	31 °C
Tetthet	kalkulert	1.4 kg/l

VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	271 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	272 g/l

De angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge. Alle data gjelder for blandet maling.

Glansbeskrivelse: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

## Filmtykkelse pr. strøk

### Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

#### MED STANDARDHERDER

Tørrfilmtykkelse	200 - 350 µm
Våtfilmtykkelse	250 - 440 µm
Teoretisk spredeevne	4 - 2.3 m <sup>2</sup> /l

#### MED VINTERHERDER

Tørrfilmtykkelse	200 - 300 µm
Våtfilmtykkelse	285 - 430 µm
Teoretisk spredeevne	3.5 - 2.3 m <sup>2</sup> /l

## Forbehandling

For å sikre varig vedheft til påfølgende produkt skal alle overflater være rene, tørre og fri for smuss.

Optimal ytelse, inkludert heft, korrosjonsbeskyttelse, varmebestandighet og kjemisk motstand oppnås med anbefalt forbehandling.

### Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Karbon stål	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Shop-primet stål	Ren, tørr og ubeskadiget shop primer (ISO 12944-4 5.4)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling

## Påføring

### Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Sprøyte:	Bruk høytrykkssprøyte.
Pensel:	Anbefales for stripemaling og små områder. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.



## Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur **10 °C** **23 °C** **40 °C**

### MED STANDARDHERDER

Induksjonstid		10 min	
Brukstid	4 h	2 h	1 h

### MED VINTERHERDER

Brukstid		1 h	
----------	--	-----	--

## Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	120 °C	-
Neddykket, sjøvann	50 °C	60 °C

Kortvarig temperaturover, varighet max 1 time.

De gitte temperaturer er relatert til bibehold av malingens beskyttende egenskaper. Temperaturen kan imidlertid nedsette farge- og glansholdbarhet.

Legg merke til at malingens motstandsdyktighet ved neddykking vil variere med temperatur, det spesifikke kjemikaliet og om nedsenkningen er konstant eller periodisk. Varmebestandigheten til et malingsystem påvirkes av hvert enkelt strøk i systemet. I et system må alle malingene ha likeverdige varmebestandigheter.

## Produktkompatibilitet

Forskjellige primere og toppstrøk kan benyttes i kombinasjon med dette produktet, avhengig av eksponeringsbetingelser. Kontakt Jotun for ytterligere informasjon.

Førrige strøk: epoksy shop primer, uorganisk silisilikat shop-primer, sink epoksy, epoxy, epoxy mastic, uorganisk silisilikat

Neste strøk: polyuretan, epoxy, akryl, vinyl epoksy

## Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Jotamastic 87 GF Comp A	16	20
Jotamastic 87 Standard Comp B	2.7	3
Jotamastic 87 Wintergrade Comp B	4	5

Nevnte volum gjelder fabrikkproduserte varer. Variasjoner i emballasjestørrelse og fyllingsgrad kan forekomme pga lokale bestemmelser.

## Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt rom med god ventilasjon og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

### Holdbarhet ved 23 °C

Jotamastic 87 GF Comp A	48 måned(er)
Jotamastic 87 Standard Comp B	48 måned(er)
Jotamastic 87 Wintergrade Comp B	36 måned(er)

I noen markeder kan kortere holdbarhet være oppgitt, grunnet lokal lovgivning. Ovennevnte er minimum holdbarhet, etter dette skal produktet kontrolleres.

## Forholdsregler ved påføring

Dette produktet er kun til yrkesmessig bruk. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evner og utstyr for å blande/røre og bruke maling korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjene er basert på gjeldende kunnskap om produktet. Eventuelle foreslåtte avvik som passer til forholdene på stedet skal sendes til den ansvarlige Jotun-representant for godkjenning før arbeidet påbegynnes.

## Helse og sikkerhet

Ta hensyn til det som er anvist på emballasjen. Brukes under godt ventilerte forhold. Pust ikke inn sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensemiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

## Fargeavvik

Når det er relevant, vil produkter som primært er ment som primere eller bunnstoff kunne ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter kan blekne og kritte når de utsettes for sol- og værpåvirkning.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/sistestrøk kan variere avhengig av farge, eksponeringsmiljø som temperatur og UV-intensitet, samt påføringskvalitet. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for ytterligere informasjon.

## Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for veiledning om hvorvidt produktet er egnet til formålet og tiltenkt påføringsmetode.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.