

## Jotamastic 70

### Produktbeskrivning

Är en tvåkomponent polyaminhärdande epoxi mastic färg. Är en yttolerant produkt med hög torrhalt. Kan användas som mellanskikt i atmosfärisk miljö. Lämplig för noggrant förbehandlat kolstål och tidigare målade ytor.

### Användningsområde

Rekommenderas för strukturstål i atmosfärisk miljö.

### Godkännanden och certifikat

Den här produkten harmonierar med Green Building Standards kriterier. Vänligen se sektion Green Building Standards.

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

### Kulör

grå, röd, aluminium

### Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	77 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	30 °C
Densitet	kalkylerad	1.6 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	246 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	231 g/l

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

Alla data avser blandad färg.

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

VOC värdet refererar till grå kulör.

### Filmtjocklek per skikt

#### Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjocklek	100 - 250 µm
Våt skiktjocklek	130 - 325 µm
Teoretisk sträckförmåga	7.7 - 3.1 m <sup>2</sup> /l

## 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	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Målade ytor	Ytan skall bestå av ren, torr och oskadad primer som är kompatibel	Ytan skall bestå av ren, torr och oskadad primer som är kompatibel

Optimalt resultat inkl. vidhäftning, korrosionsskydd, värme- och kemikalie beständighet uppnås genom rekommenderad förbehandling.

## Applicering

### Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

- Spruta: Använd högtrycksspruta.
- Pensel: Kan användas. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.
- Roller: Kan användas. Dock vid användning av rulle vid applicering måste försiktighet vidtas för att uppnå att tillräckligt med material nås för specificerad filmtjocklek.

### Blandningsförhållande (volym)

Jotamastic 70 Comp A	5 del(ar)
Jotamastic 70 Comp B	1 del(ar)

### Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No. 17

Spädning är normalt inte nödvändig. Kontakta din lokala representant för rådgivning om applicering skall utföras under extrema förhållanden. Förtunna inte mer än det som den loka miljölagsstiftningen tillåter.

### Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000):	19-25
Färgtryck (minimum):	150 bar/2100 psi

## Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	40 t	20 h	10 h	6 h	2.5 h	1 h
Torr för beträdande	100 h	50 h	25 h	14 h	7 h	2.5 t
Övermålningsintervall, minimum	100 t	50 h	25 h	14 h	7 h	2.5 h
Torr/härdad klar för användning	42 d	21 d	14 d	10 d	7 d	3 d

För maximal övermålningsintervall, refereras till Application Guide (AG) för denna produkt.

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 får märken efter tryck av ett finger eller liknande.

Torr för beträdande: Minimum tid innan beläggningen tål normal gångtrafik utan permanenta märken, avtryck eller andra fysiska skador.

Torr för övermålning, minimum: Den kortast rekommenderade tiden innan nästa skikt kan appliceras.

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

## Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur	23 °C
Brukstid	1 h

## Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	120 °C	-

## Produktkompabilitet

Beroende på exponering av färgsystemet, kan olika primers och täckfärger användas i kombination med denna produkt. Några exempel finns beskrivna nedan. Kontakta Jotun för specifika systemförslag.

Föregående skikt: epoxi shop primer, oorganiskt zinksilikat shop primer, zinkepoxi, epoxi

Efterföljande skikt: polyuretan, epoxi, akryl

## Emballage (standard)

Volym

Förpackningsstorlek

	(liter)	(liter)
Jotamastic 70 Comp A	4.17 / 15	5 / 20
Jotamastic 70 Comp B	0.83 / 3	1 / 3

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

Jotamastic 70 Comp A	48 månad(er)
Jotamastic 70 Comp B	24 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.

## Green Building-standarder

Den här produkten harmonierar med Green Building Standards kriterier genom att uppfylla följande specifika krav:

LEED®v4 (2013)

EQ kredit: Lågemitterande material

- VOC innehåll för industriella bättringsfärger (250 g/l) (CARB (SCM) 2007) och utsläpp 0.5 - 5.0 mg/m<sup>3</sup> (CDPH metod 1.2).

MR credit: Building product disclosure and optimization.

- Miljödeklaration. Produkt specific Typ III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2016)

- Mat 01: Produkt specifik typ III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2013)

- Hea 02: VOC innehåll för två-komponents performans färger SB (500 g/l) (EU Directive 2004/42/CE).

BREEAM® NOR (2012/2016)

- VOC innehåll för två-komponents performans färg SB (500 g/l) (EU Directive 2004/42/CE) och uppfyller utsläppskrav (ISO 16000-9/10).

- Mat 1.5/01: Produktens säkerhetsdatablad bekräftar att produkten inte innehåller några ämnen på den norska A20-listan.

Produkten är testad av RISE Research Institutes of Sweden/SP Technical Research Institute of Sweden eller Eurofins i överensstämmelse med ISO 16000-serie och CDPH metod 1.1 (2010)/1.2 (2017), och passerat kraven för French AFSSET (2011), German AgBB (2017) och Belgian decree (2014).

EPDs är tillgängliga på [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no)

## 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

I vissa fall kan produkter som huvudsakligen är avsedda att användas som grundfärg eller antifouling ha mindre färgnyanser från sats till sats. Liknande produkter och epoxibaserade produkter som används som slutstryk kan eventuellt krita när de utsätts för solljus och förvittring.

Färg- och bibehållen glans på slutstryk kan variera beroende på typ av färg, exponeringsmiljö som t.ex, temperatur & UV-intensitet, appliceringskvalitet och vilken typ av generisk färg. Kontakta ditt lokala Jotun-kontor för mer 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.