

## Jota Armour II

### Produktbeskrivning

Jota Armour II är en trekomponents, nötningsbeständig, polyaminhärdad epoxifärg som är speciellt framtagen för att ge ett bra halkskydd. Den är lämplig för applicering på metalliska underlag som en del av ett system med godkända primers, såväl som på betongytor behandlade med lämpliga sealers.

### Användningsområde

Avsedd för helikopterdeck, gångbanor, ramper, vågbroar och andra driftsytor där ett beläggningssystem med definierad halksäkerhet och hög hållbarhet krävs.

### Godkännanden och certifikat

Uppfyller halkskyddskraven för färgsystem i enlighet med Defence Standard 80-134.  
Pre-kvalificerad i enhetlighet med NORSOK M-501 i utvalda system

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

### Kulör

grå 038, grön 137, BS 640

### Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning	
<b>STANDARD</b>			
Volymtorrhalt	ISO 3233	90 ± 2 %	
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank glans (35-70)	
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	35 °C	
Densitet	kalkylerad	2.5 kg/l	
Region	Föreskrift	Test Standard	VOC (Volym/ Volym): Värde
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beräknat	118 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beräknat	118 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beräknat	118 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beräknat	118 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	KS M ISO 11890-1	216 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 34682-2017 8.3	119 g/l

#### VINTERHÄRDANDE

Volymtorrhalt	ISO 3233	84 ± 2 %
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	31 °C
Densitet	kalkylerad	2.5 kg/l

Region	Föreskrift	Test Standard	VOC (Volym/ Volym): Värde
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beräknat	137 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beräknat	137 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beräknat	137 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beräknat	137 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Beräknat	285 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	156 g/l

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

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

## Filmtjocklek per skikt

#### Rekommenderad specificerad omfattning

##### STANDARD

Torr skiktjocklek	750 - 3000 µm
Våt skiktjocklek	830 - 3330 µm
Teoretisk sträckförmåga	1.2 - 0.3 m <sup>2</sup> /l

##### VINTERHÄRDANDE

Torr skiktjocklek	750 - 3000 µm
Våt skiktjocklek	890 - 3570 µm
Teoretisk sträckförmåga	1.1 - 0.3 m <sup>2</sup> /l

Anti-slip ojämnheter i profilen av beläggningen begränsar noggrannheten på mätningar av filmtjocklek. Praktisk täckförmåga vid 1000 µm torrfilm är 8 m<sup>2</sup>/förpackning enligt praktiska tester.

## Förbehandling

### Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
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

## Applicering

### Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spruta: Överliggande kopspruta eller annat lämpligt verktyg. Kontakta Jotun för ytterligare information vid behov.

### Produktblandning

Blanda komponent A och komponent B ordentligt och tillsätt sedan långsamt komponent C (aggregat) i blandningen.

### Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No. 17

## Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
<b>STANDARD</b>					
Torr för beröring			8 h	5 h	3 h
Torr för beträdande			24 h	14 h	6 h
Övermålningsintervall, minimum			28 h	14 h	6 h
Torr/härdad klar för användning			14 d	7 d	2 d
<b>VINTERHÄRDANDE</b>					
Torr för beröring	22 h	14 h	8 h	3 h	
Torr för beträdande	32 h	24 h	24 h	8 h	
Övermålningsintervall, minimum	32 h	24 h	24 h	8 h	
Torr/härdad klar för användning	28 d	14 d	14 d	4 d	

För maximal övermålningsintervall, referas 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.

<b>Färgtemperatur</b>	<b>23 °C</b>
<b>STANDARD</b>	
Brukstid	1,5 t
<b>VINTERHÄRDANDE</b>	
Brukstid	1 h

## Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	120 °C	120 °C

Högsta temperatur max 1 timma.

De angivna temperaturerna är fastställda för att objekten ska skyddas. Estetiskt objekt kan skadas vid dessa temperaturer.

## Produktkompatibilitet

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, epoxi mastic, zinkepoxi  
Efterföljande skikt: epoxi, epoxi mastic, polyuretan

## Emballage (standard)

Jota Armour II Comp A	4 l
Jota Armour II Comp B	0.7 l
Jota Armour II Comp C	14 kg
Jota Armour II Wintergrade Comp B	1 l

Komponenterna är förpackade som ett paket i en 20 l blandningshink.  
Standardkit: 4 L komponent A, 0,7 L komponent B (standard) och 14 kg komponent C.  
WG-kit: 4 L komponent A, 1,0 L komponent B (WG) och 14 kg komponent C.

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. Förvara förpackningarna i ett torrt och svalt skuggigt utrymme med god ventilation och hållas borta ifrån värmekälla eller låga. Förpackningarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

## Hållbarhet vid 23 °C

Jota Armour II Comp A	48 månad(er)
Jota Armour II Comp B	48 månad(er)
Jota Armour II Wintergrade Comp B	48 månad(er)
Jota Armour II Comp C	120 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

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 laboratorietester 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.