

## Jota Armour

### Produkt beschrijving

Dit is een drie componenten stootvaste polyamine gekuurde epoxy coating. Speciaal ontwikkeld als een anti slip coating. Geschikt op metalen ondergronden gecoat met goedgekeurde primers en op beton gecoat met geschikte sealer.

### Typisch gebruik

Kan gebruikt worden op helideks, looppaden, ramps, weegbrug dekken, dekken in het algemeen waar stootvastheid en anti slip eigenschappen worden vereist.

### Goedkeuring en certificaten

Goedgekeurd volgens Britse Defence Standard 80-134/1 voor de Royal Navy, vlucht dekken, hangar dekken en weer dekken

Vooraf gekwalificeerd overeenkomstig Norsok M-501 geselecteerde systemen

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

### Kleuren

grijs 038, groen 137, BS 640

## Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
<b>STANDAARD KWALITEIT</b>		
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	90 ± 2 %
Glans graad (GU 60 °)	ISO 2813	semi glans (35-70)
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	35 °C
Dichtheid	berekend	2.5 kg/l

  

Regio	Bepaling	Test Standaard	VOC (Volume/Volume): Waarde
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Berekend	116 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Berekend	116 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Berekend	116 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Berekend	116 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	KS M ISO 11890-1	217 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	140 g/l

#### WINTER KWALITEIT

Vaste stoffen per volume	ISO 3233	84 ± 2 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	31 °C
Dichtheid	berekend	2.5 kg/l

Regio	Bepaling	Test Standaard	VOC (Volume/Volume): Waarde
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Berekend	137 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Berekend	137 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Berekend	137 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Berekend	137 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	156 g/l

De verstrekte gegevens zijn typisch voor fabrieksgeproduceerde producten, onderhevig aan lichte variatie afhankelijk van de kleur.

Glans beschrijving: Overeenkomstig met Jotun Performance Coatings definities.

## Film dikte per laag

#### Typisch aanbevolen specificatie reeks

##### STANDAARD KWALITEIT

Droge laagdikte	750 - 3000 µm
Natte laag dikte	830 - 3330 µm
Theoretisch spuitverbruik	1.2 - 0.3 m <sup>2</sup> /l

##### WINTER KWALITEIT

Droge laagdikte	750 - 3000 µm
Natte laag dikte	890 - 3570 µm
Theoretisch spuitverbruik	1.1 - 0.3 m <sup>2</sup> /l

Ruw anti-slip profiel limiteert de nauwkeurigheid van de laagdikte meting op de coating. Geschat spuitvermogen voor 1000 µm droge laag is 8 m<sup>2</sup>/kit uit praktijktesten.

## Oppervlakte voorbehandeling

### Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

Ondergrond	Oppervlakte voorbereiding	
	Minimaal	Aanbevolen
Gecoate oppervlakten	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating

## Applicatie

### Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

Spray: Zwaartekracht vultrechter of ander geschikt materiaal. Consulteer Jotun voor extra informatie, wanneer nodig.

### Produkt mengen

Meng Comp A en Comp B, voeg dan Comp C (gegradeerde aggregaat), 10 minuten voor gebruik.

### Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 17

## Droog en uithard tijd

**Ondergrond temperatuur**                                  **0 °C**    **5 °C**    **10 °C**    **23 °C**    **40 °C**

### STANDAARD KWALITEIT

Stof droog			8 h	5 h	3 h
Beloopbaar droog			24 h	14 h	6 h
Overschilderbaar, minimum			28 h	14 h	6 h
Droog/uitgehard voor gebruik			14 d	7 d	2 d

### WINTER KWALITEIT

Stof droog	22 h	14 h	8 h	3 h
Beloopbaar droog	32 h	24 h	24 h	8 h
Overschilderbaar, minimum	32 h	24 h	24 h	8 h
Droog/uitgehard voor gebruik	28 d	14 d	14 d	4 d

Voor de maximale overcoatingintervallen, raadpleeg de toepassingshandleiding (AG) voor dit product.

Droging en doorhardings tijden zijn vastgesteld onder gecontroleerde temperaturen en relatieve lucht vochtigheid beneden de 85%, en met het gemiddelde droge laag dikte reeks voor het product.

Oppervlakte (aanraak) droog: De toestand van het drogen bij een lichte druk met een vinger heeft geen afdruk achter gelaten of kleverigheid onthuld.

Beloopbaar droog: Minimale tijd voordat de coating normaal loopverkeer kan verdragen zonder permanente markeringen, afdrukken of andere fysieke schade.

Overschilderbaar droog minimum: De aanbevolen kortste tijd voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Droog/uitgehard voor gebruik: Minimale tijd voordat de coating permanent blootgesteld kan worden aan de bedoelde omgeving/medium.

**Verf temperatuur** 23 °C

**STANDAARD KWALITEIT**

Inductie tijd 10 min

Potlife 2 h

**WINTER KWALITEIT**

Potlife 1 h

## Hitte resistentie

	Temperatuur	
	Voortdurend	Piek
Droog, atmosferisch	120 °C	120 °C

Piek temperatuur max. 1 uur.

De opgegeven temperaturen staan in verband met het behoud van de beschermende eigenschappen. Estetische eigenschappen kunnen beïnvloed worden bij deze temperaturen

## Produkt overeenstemming

Hangt af van de actuele blootstelling van het verfsysteem, verschillende primers en toplagen kunnen gebruikt worden in combinatie met dit product. Enige voorbeelden staan hieronder. Contact Jotun voor specifieke systeem adviezen.

Voorgaande coat: epoxy, epoxy mastic, zink epoxy

Volgende laag: epoxy, epoxy mastic, polyurethane

## Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)
Jota Armour Comp A	4 l
Jota Armour Std Comp B	0.7 l
Jota Armour Wintergrade Comp B	1 l
Jota Armour Comp C	4.3 l /

De Componenten kunnen worden verpakt als een kit in een 20 L mix emmer.

9 L Kit: 4 L Comp. A, 0.7 L Jota Armour Std Comp B en 4.3 l Comp C.

9.3 L Kit: 4 L Comp A, 1 L Jota Armour Wintergrade Comp B en 4.3 l Comp C.

De hoeveelheid is gebaseerd op in de fabriek geproduceerde kleuren. Let op dat er variaties in de lokale verpakking en hoeveelheden kunnen zijn, door lokale regelgeving.

## Opslag

Het product dient opgeslagen te worden conform de nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge, schaduwrijke, koele, goed geventileerde ruimte weg van warmte- en ontstekingsbronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

### Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Jota Armour Comp A	48 Maand(en)
Jota Armour Std Comp B	48 Maand(en)
Jota Armour Wintergrade Comp B	48 Maand(en)
Jota Armour Comp C	120 Maand(en)

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedicteerd worden door de lokale regelgeving. Bovenstaand is de minimale houdbaarheid, hierna is de kwaliteit van de verf onderhevig aan goedkeuring

## Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor professioneel gebruik. De applicateur en verwerkers dienen opgeleid en ervaren te zijn met de te gebruiken apparatuur en het mengen en toepassen van het produkt volgens de technische documentatie van Jotun. Applicateurs en verwerkers dienen passende persoonlijke beschermiddelen te gebruiken. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het produkt. Alle suggesties en aanpassingen om aan de plaatselijke omstandigheden te voldoen, dienen vóór de aanvang van de werkzaamheden, door de verantwoordelijke Jotun vertegenwoordiger te worden goedgekeurd.

## Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de blik staan. Gebruik onder goede ventilerende condities. Inhaleer de spuitstof niet. Vermijd huidcontact. Morsen op de huid moet direct met geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd, zeep en water. Ogen moeten goed gespoeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

## Kleur variatie

Indien van toepassing kunnen producten die primair bedoeld zijn voor gebruik als primers of antifouling's lichte kleurvariaties hebben van batch tot batch. Dergelijke producten en producten op epoxybasis die als aflak worden gebruikt, kunnen verkrijgen bij blootstelling aan zonlicht en weersinvloeden.

Kleur- en glansbehoud bij topcoats/eindlagen kan verschillen, afhankelijk van type kleur, blootstelling aan omgeving zoals temperatuur, UV intensiteit etc., en kwaliteit van applicatie en algemeen type verf. U kunt contact opnemen met uw lokale Jotun vestiging voor informatie.

## Disclaimer

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

Gebruikers dienen altijd Jotun te raadplegen voor de specifieke leidraad en algemene geschiktheid van dit product en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (Verenigd

---

Koninkrijk) versie voor.

---