

Jota Armour

Produktbeskrivelse

Dette er en tre-komponent slitesterk polyaminherdet epoksymaling. Spesielt utviklet som en anti-skli-belegg. Egnert på metallunderlag som er påført godkjent primer og på betong påført en egnert og godkjent sealer.

Bruksområde

Kan brukes på helikopterdekk, gangveier, ramper, vippebroer og dekk i sin alminnelighet, hvor slitestyrke og skliskring er nødvendige egenskaper.

Sertifikater og godkjenninger

Godkjent i henhold til UK Defence Standard 80-134/1 for Royal Navy; landingsdekk, hangardekk og toppdekk
Prekvalifisert i henhold til NORSOK M-501 utvalgte systemer

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelige på forespørsel.

Farger

grå 038, grønn 137, BS 640

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
MED STANDARDHERDER		
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	90 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank (35-70)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	35 °C
Tetthet	kalkulert	2.5 kg/l

Region	Forskrift	Test Standard	VOC Verdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Kalkulert	116 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Kalkulert	116 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Kalkulert	116 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Kalkulert	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

MED VINTERHERDER

Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	84 ± 2 %
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	31 °C
Tetthet	kalkulert	2.5 kg/l

Region	Forskrift	Test Standard	VOC Verdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Kalkulert	137 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Kalkulert	137 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Kalkulert	137 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Kalkulert	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 angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge.

Glansbeskrivelse: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

MED STANDARDHERDER

Tørrfilmtykkelse	750 - 3000 µm
Våtfilmtykkelse	830 - 3330 µm
Teoretisk spredeevne	1.2 - 0.3 m ² /l

MED VINTERHERDER

Tørrfilmtykkelse	750 - 3000 µm
Våtfilmtykkelse	890 - 3570 µm
Teoretisk spredeevne	1.1 - 0.3 m ² /l

Ruheten i malinger med Anti-skid begrenser nøyaktigheten av tykkelsesmålingen. Omtrentlig spredeevne ved 1000 µm tørr film er 8 m² /sett basert på praktisk testing.

Forbehandling

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Sprøyte: Gravity Feed Hopper Gun eller annet egnet utstyr. Ved behov, kontakt Jotun for mer informasjon.

Produktblanding

Bland Comp A og Comp B, tilfør deretter Comp C (gradert aggregat), 10 minutter før bruk.

Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 17

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
---------------------	------	------	-------	-------	-------

MED STANDARDHERDER

Overflatetørr / Berøringstørr			8 h	5 h	3 h
Gjennomtørr			24 h	14 h	6 h
Overmalingsintervall, minimum			28 h	14 h	6 h
Tørket/herdet for bruk			14 d	7 d	2 d

MED VINTERHERDER

Overflatetørr / Berøringstørr	22 h	14 h	8 h	3 h
Gjennomtørr	32 h	24 h	24 h	8 h
Overmalingsintervall, minimum	32 h	24 h	24 h	8 h
Tørket/herdet for bruk	28 d	14 d	14 d	4 d

For max. overmalingsintervaller, se Application Guide (AG) for dette produktet.

Tørke- og herdetider er fastsatt under kontrollert temperatur og en relativ luftfuktighet under 85 %, samt med en tørrfilmtykkelse på gjennomsnitt av produktets spesifiserte tykkelsesområde.

Overflatetørr: Graden av tørking når lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk, eller at malingen føles klebrig.

Gjennomtørr: Minimumstid før malingen tåler normal gangtrafikk uten varige spor, avtrykk eller andre fysiske skader.

Overmalingsintervall, minimum: Den anbefalt korteste tid før neste strøk kan påføres.

Tørket/herdet for bruk: Minimumstid før malingen kan bli eksponert i det tiltenkte miljø/medium.

Malingens temperatur 23 °C

MED STANDARDHERDER

Induksjonstid 10 min

Brukstid 2 h

MED VINTERHERDER

Brukstid 1 h

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	120 °C	120 °C

Kortvarig temperaturopp, varighet max 1 time.

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

Produktkompatibilitet

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

Forrige strøk: epoksy, epoxy mastic, sink epoksy

Neste strøk: epoksy, epoxy mastic, polyuretan

Emballasje

	Volum (liter)
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 /

Komponentene kan være pakket som et sett i et 20 liters spann, som benyttes ved sammenblanding.

9 l sett: 4 l Comp A, 0,7 l Jota Armour Std Comp B og 4,3 l Comp C.

9.3 l sett: 4 l Comp A, 1 l Jota Armour Winter Comp B og 4,3 l Comp C.

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, skyggefult og kjølig rom med god ventilasjon, og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Holdbarhet ved 23 °C

Jota Armour Comp A	48 måned(er)
Jota Armour Std Comp B	48 måned(er)
Jota Armour Wintergrade Comp B	48 måned(er)
Jota Armour Comp C	120 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

I noen tilfeller kan produkter som primært er ment for bruk som grunning eller bunnstoff, ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter og epoksybaserte produkter som brukes som toppstrøk, kan kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/siste strøk kan variere avhengig av fargetype, eksponeringsmiljø som temperatur, UV-intensitet etc., påføringskvalitet og generisk malings type. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for mer 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.