

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

Pre-kwalificatie testen in overeenstemming met NORSOK M-501, Rev 5, System 4, geschikt voor het dekken en loopbruggen

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

Kleuren

grijs 038, groen 137, BS 640

Product data

| Eigendom | Test/Standaard | Beschrijving |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| STANDAARD KWALITEIT | | |
| 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 |
| VOS- EU | IED (2010/75/EU) (theoretisch) | 123 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 |
| VOS- EU | IED (2010/75/EU) (theoretisch) | 144 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^2/l |

WINTER KWALITEIT

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Droge laagdikte | 750 - 3000 μm |
| Natte laag dikte | 890 - 3570 μm |
| Theoretisch spuitverbruik | 1.1 - 0.3 m^2/l |

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

Oppervlakte voorbehandeling

Om blijvende hechting te garanderen van het volgende product moeten alle oppervlakten schoon zijn, droog en vuilvrij.

Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

| Ondergrond | Oppervlakte voorbehandeling | |
|----------------------|---|---|
| | Minimaal | Aanbevolen |
| Gecoate oppervlakten | Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4) | Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4) |

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.

Inductie tijd en houdbaarheid

| 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)

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 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 / 14 kg |

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 / 14 kg Comp C.
9.3 L Kit: 4 L Comp A, 1 L Jota Armour Wintergrade Comp B en 4.3 l / 14 kg 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 volgens nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge koele goed geventileerde ruimte en weg van warmte en ontstekings bronnen. 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 beschermmiddelen 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

Wanneer van toepassing, producten die primair bedoeld zijn als primer of antifouling kunnen kleine kleur variaties hebben van batch tot batch. Zulke producten zijn niet kleur bestendig en kunnen verkrijten wanneer blootgesteld aan zon licht en verwerking.

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.