

Jota Armour

Descriere produs

Aceasta este o abraziune poliamină strat rezistent trei componente epoxidice. Special conceput ca un strat anti-derapare. Adecvat pe substraturi metalice acoperite cu grund aprobat și pe beton acoperit cu un sigilant potrivit.

Utilizare recomandată

Poate fi folosit pe helipunți, trotuare, rampe, se cântărește tabliere de poduri, punți, în general, în cazul în care sunt necesare proprietăți de rezistență la abraziune și non-alunecare.

Aprobări si certificări

Aprobat în Marea Britanie de Standardul de Apărare 80-134 / 1 pentru Marina Regală, punți de zbor, punțile hangarelor și a punților principale

Precalificat în conformitate cu NORSOK M-501 în sistemele selectate

Certificate adiționale si alte aprobări pot fi puse la dispoziție la cerere.

Culori

gri 038, verde 137, BS 640

Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Grad Standard		
Volum de solide	ISO 3233	90 ± 2 %
Grad de luciu (GU 60 °)	ISO 2813	semi lucios (35-70)
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	35 °C
Densitate	calculată	2.5 kg/l

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

Grad de Iarna

Volum de solide	ISO 3233	84 ± 2 %
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	31 °C
Densitate	calculată	2.5 kg/l

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

Datele furnizate sunt valabile pentru bunurile produse în fabrică, pot apărea ușoare variații în funcție de culoare.

Descrierea gradului de luciu: Conform definiției Jotun Performance Coatings.

Grosimea filmului per strat

Intervalul tipic recomandat în specificație

Grad Standard

Grosimea stratului uscat	750 - 3000 μm
Grosimea stratului umed	830 - 3330 μm
Consum teoretic	1.2 - 0.3 m ² /l

Grad de Iarna

Grosimea stratului uscat	750 - 3000 μm
Grosimea stratului umed	890 - 3570 μm
Consum teoretic	1.1 - 0.3 m ² /l

Profilul rugozității a vopselei anti-alunecare, limitează acuratețea măsurării filmului de vopsea în uscat. Rata aproximativă de împrăștiere pentru 1000 μm de film uscat, este de 8 m²/set, din testarea practică.

Pregătirea suprafeței

Tabel sumar pentru pregătirea suprafeței

Substrat	Pregătirea suprafeței	
	Minim	Recomandat
Suprafețe acoperite	Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată	Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată

Aplicare

Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

Spray: Pistol cu Pâlnie Alimentat Gravitațional sau alt echipament corespunzător. Consultați Jotun pentru informații adiționale, după cum este necesar.

Mixarea produsului

Mixați Comp A cu Comp B, apoi adaugați Comp C (agregat clasificat), cu 10 min. Înainte de aplicare.

Diluant/Solvent de curățare

Diluant: Jotun Thinner No. 17

Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
----------------------	------	------	-------	-------	-------

Grad Standard

Uscare la suprafață (atingere)			8 h	5 h	3 h
Uscare pentru manipulare			24 h	14 h	6 h
Uscare pentru reacoperire, minimum			28 h	14 h	6 h
Întărit / uscat pentru expunere			14 d	7 d	2 d

Grad de Iarna

Uscare la suprafață (atingere)	22 h	14 h	8 h	3 h
Uscare pentru manipulare	32 h	24 h	24 h	8 h
Uscare pentru reacoperire, minimum	32 h	24 h	24 h	8 h
Întărit / uscat pentru expunere	28 d	14 d	14 d	4 d

Pentru intervale maxime de reacoperire, vă rugăm să consultați Ghidul de Aplicare (AG) al acestui produs.

Timpii de uscare și de întărire sunt determinați la o temperatură controlată, având o umiditate relativă de sub 85%, și la o medie a intervalului DFT al produsului.

Uscare la suprafață (atingere): Starea de uscare atunci când apăsarea ușoară cu un deget, nu lasă o amprentă sau este lipicios.

Uscat pentru manipulare: Timpul minim înainte ca vopseaua să poată tolera traficul normal de picior fără semne permanente, amprente sau alte daune fizice.

Uscat pentru reacoperire minim: Timpul cel mai scurt recomandat pentru ca următorul strat să poată fi aplicat.

Întărit / uscat pentru expunere: Timpul minim înainte de acoperire poate fi expus permanent la mediul destinat / mediu.

Temperatura vopselei

23 °C

Grad Standard

Timpul de inducție

10 min

Timp de reacție

2 h

Grad de Iarna

Timp de reacție

1 h

Rezistență la caldură

	Temperatura	
	Continuă	Maximă
Atmosferică, uscată	120 °C	120 °C

Durata de expunere la valoarea maximă a temperaturii - max. 1 oră.

Temperatura afișată se referă la retenția proprietăților de protecție. Proprietățile estetice pot avea de suferit la aceste temperaturi.

Compatibilitatea Produsului

În funcție de expunerea efectivă a stratului de vopsea, diverse grunduri și straturi finale pot fi utilizate în combinație cu acest produs. Câteva exemple sunt prezentate mai jos. Contactați Jotun pentru recomandarea de sisteme specifice.

Stratul precedent: epoxidic, epoxi mastic, epoxidic cu zinc

Stratul următor: epoxidic, epoxi mastic, poliuretan

Ambalare (tipic)

	Volum (litri)
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 /

Componentele sunt ambalate ca un set în 20 l a fiecărei găleți.

9 l kit : 4 l Comp A, 0,7 l Jota Armour Standard Comp B și 4,3 l Comp C.

9.3 l kit: 4 l Comp A, 1 l Jota Armour Variantă de Iarnă Comp B și 4,3 l Comp C.

Volumele stabilite sunt pentru culorile produse în fabrică. De notat că variantele locale privind capacitatea ambalajului și volumele ambalate pot varia datorită regulilor locale.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Păstrați recipientele într-un spațiu uscat, umbrat, răcoros, bine ventilat și departe de surse de căldură și aprindere. Containerele trebuie ținute bine închise. Manevraza-l \ manevreaz-o cu grija.

Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Jota Armour Comp A	48 Luni
Jota Armour Std Comp B	48 Luni
Jota Armour Wintergrade Comp B	48 Luni
Jota Armour Comp C	120 Luni

În unele piețe, durata de viață comercială poate fi mai scurtă fiind impusă de legislația locală. Mai sus este timpul minim de viață, calitatea vopselei poate fi ulterior subiect de reinspecție.

Avertisment

Acest produs este destinat exclusiv uzului profesional. Aplicatorii și operatorii trebuie să fie instruiți, experimentați, să aibă capacitatea și echipamentele pentru a amesteca / mixa și aplica vopselele în mod corect și în conformitate cu documentația tehnică Jotun. Aplicatorii și operatorii trebuie să utilizeze echipament adecvat de protecție personală atunci când utilizează acest produs. Aceste recomandări se bazează pe informațiile actuale despre produs. Orice sugestie de modificare pentru a se potrivi condițiilor din fabrică/șantier va fi transmisă pentru aprobare reprezentantului Jotun responsabil, înainte de a începe lucrul.

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să respectați notele de avertizare menționate pe ambalaj. Utilizați produsul în zone bine ventilate. Nu inhalați vaporii rezultați în urma aplicării. Evitați contactul cu pielea. Scurgerile pe piele trebuie să fie imediat eliminate cu agent de curățare adecvat, apă și săpun. Ochii trebuie să fie bine spălați cu apă și cautați asistență medicală imediată.

Variația de culoare

După caz, produsele destinate în principal utilizării ca grunduri sau antivegetative pot avea ușoare variații de culoare de la lot la lot. Astfel de produse și alte produse pe bază de epoxidice utilizate ca strat de final, se pot creta atunci când sunt expuse la lumina soarelui și la intemperii.

Păstrarea culorii și a luciului pe straturile finale / straturile de finisare poate varia în funcție de tipul de culoare, mediul de expunere, cum ar fi temperatura, intensitatea UV etc., calitatea aplicării și tipul generic de vopsea. Contactați biroul local Jotun pentru informații suplimentare.

Termeni și condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie), va prevala.