

Jotafix Epoxy Primer

Descriere produs

Aceasta este o vopsea epoxidică pe baza de amini mastici bi-componenta. Este un grund ce poate tolera diferite tipuri de suprafețe, proiectat pentru aplicare cu pensula și cu rola. Special conceput pentru zonele în care pregătirea optimă a suprafeței nu este posibilă sau nu se dorește. Oferă protecție în medii cu corozivitate ridicată. Poate fi folosit ca și grund, strat intermediar, strat final sau ca un singur strat de acoperire în medii atmosferice marine. Potrivit pentru oțel carbon, oțel galvanizat, oțel inoxidabil și o gamă de suprafețe acoperite cu vopsea învechită. Acest produs poate fi aplicat la temperaturi sub zero grade Celsius.

Utilizare recomandată

General:

Destinat în primul rând pentru întreținere ușoară și lucrări mici.

Segmentul naval:

Corpuri exterioare, zone interioare și exterioare.

Aprobări și certificări

Cereale, Newcastle Occupational Health

Atunci când este utilizat ca parte a unei scheme aprobate, acest material are următoarea certificare: Propagare scăzută a flăcării în conformitate cu Directiva UE pentru echipamentele marine. Aprobare în conformitate cu părțile 5 și 2 din anexa 1 din Codul FTP IMO 2010 sau cu părțile 5 și 2 din anexa 1 din IMO FTPC, atunci când este în conformitate cu codul FTP IMO 2010 cap. 8

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

Culori

gri, roșu

Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	68 ± 2 %
Grad de luciu (GU 60 °)	ISO 2813	semi lucios (35-70)
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	31 °C
Densitate	calculată	1.5 kg/l

Regiune	Reglementare	Test Standard	VOC Valoare
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculat	290 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculat	290 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculat	290 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculat	290 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calculat	318 g/l

China GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings GB/T 23985-2009 8.3 254 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

Grosimea stratului uscat	50 - 100	μm
Grosimea stratului umed	75 - 150	μm
Consum teoretic	13.6 - 6.8	m ² /l

Pregătirea suprafeței

Tabel sumar pentru pregătirea suprafeței

Substrat	Pregătirea suprafeței	
	Minim	Recomandat
Oțel carbon	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Oțel inoxidabil	Suprafața trebuie să fie șlefuită manual sau cu abrazivi nemetalici sau cu plăcuțe abrazive pentru mașini sau fibre lipite pentru a conferi modelului zgârieturi suprafeței.	Sablare cu abraziv pentru a atinge un profil al suprafeței folosind abraziv non-metalic aprobat, adecvat în a atinge un profil ascuțit și unghiular.
Oțel galvanizat	Suprafața trebuie să fie curată, uscată și să aibă un profil rugos și mat.	Curățați suprafața prin abraziv nemetalic, lăsând un model curat, dur și uniform.
Oțel cu grund de protecție temporară	Grund de protecție temporară curat, uscat și intact (ISO 12944-4 5.4)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Suprafețe acoperite	Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată	Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată

Aplicare

Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

Spray: Utilizați pulverizarea fără aer.

Pensula: Folosiți pensulă rotundă. Atenție să va încadrați în rata de impraștire specificată.
Rola: Folosind o rola de spumă, veți obține cele mai bune rezultate.

Raportul de amestecare al produsului (în volum)

Jotafix Epoxy Primer Comp A 5 parte(i)
Jotafix Epoxy Primer Comp B 1 parte(i)

Diluant/Solvent de curățare

Diluant: Jotun Thinner No. 17

Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei (inch/1000): 17 - 23
Presiunea la duză (minimum): 150 bar / 2100 psi (presiune)

Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Uscare la suprafață (atingere)	25 h	15 h	8 h	5 h	2.5 h	45 min
Uscare pentru manipulare	48 h	40 h	20 h	12 h	6 h	2 h
Uscare pentru reacoperire, minimum	40 h	30 h	15 h	8 h	4 h	1.5 h

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.

Timp de inducție și timp de reacție

Temperatura vopselei	23 °C
Timp de reacție	2 h

Compatibilitatea Produsului

În funcție de expunerea reală a sistemului de vopsea, se pot utiliza diverse tipuri de grund/straturi intermediare epoxidice pe bază de apă în combinație cu acest produs. Câteva exemple sunt prezentate mai jos. Contactați Jotun pentru recomandări specifice privind sistemul.

Stratul precedent: grund epoxidic de protecție temporară, grund de protecție temporară inorganic pe bază de zinc etil silicat, epoxidic cu zinc, expoxidic
Stratul următor: poliuretan, expoxidic, acrilic

Ambalare (tipic)

	Volum (litri)	Marimea recipientelor (litri)
Jotafix Epoxy Primer Comp A	15	20
Jotafix Epoxy Primer Comp B	3	3

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, umbrit, răcoros, bine ventilat și departe de surse de căldură și aprindere. Containerele trebuie ținute bine închise. Manevreaza-l \ manevreaz-o cu grijă.

Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Jotafix Epoxy Primer Comp A	24 Luni
Jotafix Epoxy Primer Comp B	24 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.