

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 unui sistem aprobat, acest material are următoarea certificare:

- Propagare mică a flăcării în conformitate cu Directiva UE privind echipamentele maritime. Omologat în conformitate cu părțile 5 și 2 din anexa 1 din cadrul OMI 2010 Codul FTP sau părțile 5 și 2 din anexa 1 a OMI FTPC atunci când sunt în conformitate cu OMI 2010 FTP Code Ch. 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 |
| COV-US/Hong Kong | US EPA metoda 24 (testată) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong) | 275 g/l |
| COV-EU | IED (2010/75/EU) (teoretic) | 255 g/l |

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

Toate informațiile sunt valabile pentru vopseaua amestecată.

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

Pentru a asigura aderența de durată a produsului la stratul următor, toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de contaminare.

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: Utilizată pulverizarea fără aer.
- Pensula: Folosiți pensulă rotundă. Atenție să va încadrați în rata de impraștiere specificată.
- Rola: Folosind o rola de spumă, veți obține cele mai bune rezultate.

Raportul de amestecare al produsului (in 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.

Timpul 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 poate 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**

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 containerele într-un spațiu uscat, răcoros, bine ventilat, departe de sursele de căldură și aprindere. Containerele trebuie să fie închise ermetic. Manipulați 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

În unele cazuri, produsele folosite în primul rând ca grunduri sau antivegetative, pot avea variații de culoare de la lot la lot. Aceste produse se pot decolora sau creta atunci când sunt expuse la razele solare sau la intemperii.

Retenția de culoare și luciu pe straturile de acoperire / finisaj poate varia în funcție de tipul de culoare, mediul de expunere, cum ar fi temperatura, intensitatea UV etc. și calitatea aplicării. Contactați biroul local Jotun pentru mai multe informații.

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.