

Safeguard FRC PE

Descriere produs

Aceasta este o componentă elastomeric silicon strat liant. Acesta asigură o aderență excelentă pentru Topcoat-ul Jotun FRC.

Poate fi aplicat decăt peste următoarele tipuri de grund:

Jotamastic 85
Jotacote Universal N10
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
Jotaprime 510
Penguard Universal

Este disponibilă o procedură completă de aplicare pentru andocări cu Jotun Foul Release Coatings (FRC), ref. TSS-TI-084.

Utilizare recomandată

Segmentul naval:

Recomandat pentru zona de sub linia de plutire la andocările navelor și la construcțiile acestora. Special conceput ca strat de legătură pentru Topcoat-ul Jotun FRC, asigurând un interval de acoperire relativ lung, oferind flexibilitate în producție.

Culori

roșu deschis

Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	55 ± 2 %
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	24 °C
Densitate	calculată	1 kg/l

Regiune	Reglementare	Test Standard	VOC Valoare
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculat	372 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculat	372 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculat	372 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculat	372 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calculat	372 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	420 g/l

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

Grosimea filmului per strat

Intervalul tipic recomandat în specificație

Grosimea stratului uscat	90	μm
Grosimea stratului umed	160	μm
Consum teoretic	6.1	m ² /l

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: Utilizați pulverizarea fără aer.

Atenție să nu atingeți cu pulbere de vopsea, alte zone.

Raportul de amestecare al produsului (in volum)

Safeguard FRC PE Comp A	16.7 parte(i)
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6 parte(i)
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9 parte(i)

Diluant/Solvent de curățare

Nu adaugați diluant.

Solvent de curatare: Jotun Thinner No. 7 /

Când diluatul este folosit pentru curățire a instalațiilor, folosirea lui trebuie sa fie în conformitate cu legislațiile locale în vigoare.

Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei (inch/1000): 15-23

Presiunea la duză (minimum): 210 bar/3000 psi (presiune)

Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Uscare la suprafață (atingere)	8 h	6 h	4 h	3 h	2 h
Uscare pentru reacoperire, minimum	18 h	16 h	12 h	9 h	6 h

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

După aplicarea finală, temperatura substratului trebuie menținută la minimum 10 °C timp de cel puțin 2 ore. Cea mai scăzută temperatură a substratului în timpul perioadei de uscare / întărire este de 5 °C.

Timpii de uscare și de întărire sunt determinați la temperaturi controlate și umiditate relativă sub 85% și peste 30% și la media intervalului DFT pentru produs.

Pentru instrucțiuni detaliate de reacoperire atunci când se așteaptă ploaie, consultați TSS-TI-084.

Nota: Produsul întărit poate prezenta o suprafață lipicioasă.

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

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	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Timp de reacție	1 h	1 h	1 h	45 min	30 min

Timp de inducție : Nu este necesar

Stratul de primer recomandat

Poate fi aplicat decat peste următoarele tipuri de grund:
Jotacote Universal N10
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
Jotaprime 510
Penguard Universal

Ambalare (tipic)

	Volum (litri)	Marimea recipientelor (litri)
Safeguard FRC PE Comp A	16.7	20
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6	0.75
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9	1

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. Manevreaza-I \ manevreaz-o cu grija.

Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Safeguard FRC PE Comp A	18 Luni
Safeguard FRC S/PE Comp B	18 Luni
Safeguard FRC S/PE Comp C	18 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.