

Hardtop XPF

Descriere produs

Acesta este format din două componente chimice alifatic poliuretan acrilic. Are uscare rapidă. Acesta este un produs de înaltă solide. Ea are un finisaj lucios, cu foarte bun luciu. Pentru a fi folosit ca strat final în medii atmosferice. Acest produs poate fi aplicat la temperaturi sub zero grade Celsius.

Utilizare recomandată

Segmentul naval:
Recomandat pentru opera moarta, punți și suprastructură.

Segmentul industrial:
Recomandat pentru medii marine, rafinării, centrale electrice, poduri și clădiri. Potrivit pentru o gamă largă de structuri industriale. Folosit ca un strat superior în uscare rapidă la sistemele pre-calificate NORSOK.

Aprobări și certificări

NORSOK Sistemul 1, Rev.5
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

Consultați-vă reprezentantul Jotun pentru detalii.
CertIFICATE adiționale și alte aprobări pot fi puse la dispoziție la cerere.

Culori

Confor cardului de culori și a sistemului de nuanțare multicolor industrial (MCI)

Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	63 ± 2 %
Grad de luciu (GU 60 °)	ISO 2813	luciu (70-85)
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	30 °C
Densitate	calculată	1.4 kg/l
COV-US/Hong Kong	US EPA metoda 24 (testată) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	336 g/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teoretic)	335 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	40 - 80	μm
Grosimea stratului umed	65 - 130	μm
Consum teoretic	15.8 - 7.9	m ² /l

Colorile deschise pot avea nevoie de grosimea filmului mare, aproape de intervalul recomandat în specificație pentru a obține opacitate.

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
Suprafețe acoperite	Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată	Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată

Aplicare

Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

Spray:	Folosiți pulverizarea cu aer sau pulverizarea fără aer.
Pensula:	Recomandat pentru suprafețe mici și zone înguste. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.
Rola:	Poate fi folosit. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.

Raportul de amestecare al produsului (in volum)

Hardtop XPF Comp A	10 parte(i)
Hardtop XP Comp B	1 parte(i)

Diluant/Solvent de curățare

Diluant: Jotun Thinner No. 10

Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei (inch/1000): 15-21
Presiunea la duză (minimum): 150 bar/2100 psi (presiune)

Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	-10 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C
Uscare la suprafață (atingere)	48 h	10 h	6 h	4 h	1.5 h
Uscare pentru manipulare	60 h	24 h	16 h	10 h	5 h
Uscare pentru reacoperire, minimum	72 h	24 h	16 h	10 h	5 h
Întărit / uscat pentru expunere	60 d	20 d	15 d	10 d	5 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 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.

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

Timp de inducție și timp de reacție

Temperatura vopselei	23 °C
Timp de reacție	1 h

Rezistență la caldură

	Temperatura	
	Continuă	Maximă
Atmosferică, uscată	120 °C	140 °C

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

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 de 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.