

Jotatop Pro

Descriere produs

Acesta este un produs acrilic format din doua componente. Produsul nu conține nici izocianati și nu-l generează di-izocianati în timpul sudurii/muncii la cald, sau accidente cu foc. Are un finisaj lucios cu o culoare bună și retenție a luciului. Acesta este un produs de înaltă solide. Produsul are proprietăți bune de aplicare cu pulverizare uscată scăzută. Pentru a fi folosit ca strat final în medii atmosferice.

Utilizare recomandată

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 la sistemele pre-calificate NORSOK.

Segmentul naval:

Recomandat pentru opera moarta, punți și suprastructură.

Aprobări și certificări

Aprobată să îndeplinească cerințele Network Rail și articolul 167 al agenției de autostrăzi din Regatul Unit pentru utilizare pe poduri și infrastructură de autostrăzi.

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		60 ± 2 %
Grad de luciu (GU 60 °)	ISO 2813	-
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	28 °C
Densitate	calculată	1.3 kg/l

Regiune	Reglementare	Test Standard	VOC Valoare
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculat	352 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculat	352 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculat	335 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculat	335 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 - 125	μm
Grosimea stratului umed	85 - 210	μm
Consum teoretic	12 - 4.8	m ² /l

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

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:	Aplicare cu pistol fără aer sau convențional (convențional poate fi folosit pentru suprafețe mici)
Pensula:	Recomandat pentru suprafețe mici și zone înguste. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.
Rola:	Poate fi folosită pentru suprafețe mici. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.

Raportul de amestecare al produsului (in volum)

Jotatop Pro Comp A	5 parte(i)
Jotatop Pro Comp B	1 parte(i)

Vopseaua se amestecă cu un instrument alimentat cu aer pentru amestecare mecanică a vopselei, care este curat și adecvat scopului. Se amestecă numai unitați complete.

Diluant/Solvent de curățare

Diluant:

Pentru recomandări, consultați reprezentantul local Jotun pentru aplicări în condiții severe. Nu diluați mai mult decât este permis în regulamentele locale privind sănătatea, siguranța și mediul.

Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei (inch/1000):	13-19
Presiunea la duză (minimum):	150 bar/2100 psi (presiune)

Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Uscare la suprafață (atingere)	2.5 h	2 h	1 h	1 h
Uscare pentru manipulare	25 h	22 h	10 h	3.5 h
Uscare pentru reacoperire, minimum	25 h	22 h	10 h	3.5 h
Întărit / uscat pentru expunere	15 d	10 d	7 d	3 d

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

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	4 h

Temperatura bazei și a agentului de întărire se recomandă să fie de 18 °C sau mai mare atunci când produsul este amestecat.

Rezistență la caldură

	Temperatura	
	Continuă	Maximă
Atmosferică, uscată	120 °C	140 °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

Stratul precedent: epoxidic, epoxi mastic, acrilic bi-component

Stratul urmator: acrilic bi-component

Ambalare (tipic)

	Volum (litri)	Marimea recipientelor (litri)
Jotatop Pro Comp A	4.2/16.7	5/20
Jotatop Pro Comp B	0.8/3.3	1/5

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-I \ manevreaz-o cu grija.

Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Jotatop Pro Comp A	24 Luni
Jotatop Pro Comp B	12 Luni

Jotatop Pro livrat în ambalaj personalizat are jumătate din perioada de valabilitate menționată mai sus.

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.

Documentația de mediu

Acest produs poate contribui la creditele Green Building Standard. Vă rugăm să consultați Jotun.com pentru mai multe informații sau să contactați reprezentantul local Jotun.

EPD-urile sunt disponibile la www.epd-norge.no

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.