

## Pilot WF Alu

### Descriere produs

Aceasta este o vopsea mono-componentă cu emulsie acrilică pe bază de apă. Este un produs versatil, cu uscare rapidă pentru uz interior și exterior. Acesta are un finisaj din aluminiu. Are o bună retenție a luciului și a culorii. Se usucă până la 10 ° C. Ideal pentru construcții noi sau reparații unde cerințele de uscare pentru manevrare și de reacoperire sunt necesare. Pentru a fi folosit ca strat final în medii atmosferice. Ca parte a unui sistem complet pe bază de apă cu un grund pe bază de apă recomandat de către Jotun.

### Utilizare recomandată

Segmentul industrial:

Adecvat ca strat superior în sisteme pentru o gamă largă de structuri industriale, structuri metalice, tubulatură și beton în categorii de corozivitate până la C5 foarte mare (ISO 12944-2). Recomandat pentru rafinării, centrale electrice, poduri și clădiri. Recomandat pentru zona camerelor și pentru spațiile de lucru.

### Aprobări și certificări

Acest produs contribuie la cerințele Standardelor pentru Clădiri Verzi. Consultați secțiunea de Standarde Clădiri Verzi.

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

### Culori

RAL 9006, RAL 9007

### Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	35 ± 2 %
Grad de luciu (GU 60 °)	ISO 2813	semi lucios (35-70)
Densitate	calculat	1.1 kg/l
COV-US/Hong Kong	US EPA metoda 24 (testată) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	195 g/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teoretic)	103 g/l
COV-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (ISO 11890-2) (testată)	119 g/l

Datele furnizate sunt tipice pentru produse fabricate în fabrică, pot apărea ușoare variații în funcție de culoare. Descrierea gradului de luciu: Conform definiției Jotun Performance Coatings.

Nota: Luciul poate varia în funcție de metoda de aplicare.

## Grosima filmului pe strat

### Gama tipică recomandată în specificație

Grosimea stratului uscat	30 - 70	μm
Grosimea stratului umed	85 - 200	μm
Consum teoretic	11.7 - 5	m <sup>2</sup> /l

## Pregătirea suprafeței

Pentru a asigura aderența de durată a produsului, toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fara urme de contaminare.

### Tabel sumar pentru pregatirea suprafeței

Substrat	Pregătirea suprafeței	
	Minim	Recomandat
Suprafețe acoperite	Vopsea compatibilă curată,uscată si nedeteriorată conform (ISO 12944-4 6.1.4)	Vopsea compatibilă curată,uscată si nedeteriorată conform (ISO 12944-4 6.1.4)

## Aplicare

### Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

Pulverizare:	Folositi pulverizarea cu aer sau pulverizarea fără aer.
Pensula:	Poate fi folosit. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.
Rola:	Poate fi folosit. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.

### Mixarea produsului

Monocomponent

### Diluant/Solvent de curățare

Diluant: Apă

### Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei (inch/1000): 13-19

Presiunea la duză (minimum): 150 bar/2100 psi (presiune)

### Ghid de informații pentru pulverizarea cu aer

Dimensiunea duzei: 11-19 (HVLP)  
1.1-1.9 mm (vas sub presiune)

Presiunea la duză (minimum): 2.1 bar / 30 psi (presiune) (HVLP)  
2.1 bar / 30 psi (presiune) (vas sub presiune)

## Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	10 °C	23 °C	40 °C
Suprafață (atingere) uscată	30 min	25 min	15 min
Uscare pentru manipulare	2 h	1 h	1 h
Uscare pentru reacoperire, minimum	3 h	1.5 h	1 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 și având o umiditate relativă sub 85%, și la o medie a gamei DFT-ului pentru produs.

Suprafață (atingere) uscată: Starea de uscare atunci când apăsarea ușoară cu un deget, nu lasă o amprentă sau dezvăluie adezivitate.

Uscat pentru manipulare: Timp minim înainte vopseaua să poate tolera traficul normal de picior fără semne permanente, amprente sau alte daune fizice.

Uscat pentru re-acoperire minim: Timpul cel mai scurt recomandat, pentru ca următorul strat să poată fi aplicat.

## Rezistență la caldură

	Temperatura	
	Continuă	Maximă
Atmosferică, uscată	70 °C	80 °C

Stratul uscat al peliculei va fi treptat mai moale odată cu creșterea temperaturii. Procedurile corecte de manevrare și stivuire trebuie stabilite, în funcție de condițiile atmosferice. Proprietățile de protecție nu vor fi influențate.

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

În funcție de expunerea efectivă a stratului de vopsea, diverse grunduri și straturi finale pot fi utilizate în combinație cu acest produs. Câteva exemple sunt prezentate mai jos. Contactați Jotun pentru recomandarea de sisteme specifice.

Stratul precedent: acrilic, expoxidic

## Informații suplimentare

Procedura de preparare și curățenie al echipamentului de aplicare:

Pentru a evita contaminarea cu solvent a vopselei pe bază de apă, echipamentul de pulverizare trebuie verificat înainte de folosire. Toate echipamentele ce conțin solvenți din pompă, furtunuri și pistolul trebuie curățate în profunzime, conform instrucțiunilor următoare.

Dacă echipamentul de aplicare este din oțel inoxidabil, destinat numai și numai folosirii vopselelor pe bază de apă, aceste proceduri de curățare nu sunt necesare.

Înainte de pulverizare:

Circulați Jotun Thinner No. 17 prin echipament și furtunuri. Apoi Jotun Thinner No. 4 înainte de apa curată și proaspătă.

După pulverizare:

Curățați echipamentul și furtunurile cu apă și detergent alcalin, apoi circulați Jotun Thinner No. 4 iar în final Jotun Thinner No. 17.

## Ambalare (tipic)

	<b>Volum (litri)</b>	<b>Marimea recipientelor (litri)</b>
Pilot WF Alu	5 / 20	5 / 20

Volumele stabilite sunt pentru culorile produse în fabrica. De notat că variantele locale în marimea 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.

Protejați de îngheț pe toată perioada depozitării și transportului.

Temperatura în timpul depozitării și transportului să nu depășească 35 °C.

## Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Pilot WF Alu 12 Luni

În unele piețe, timpul de viață comercial poate fi mai scurt fiind dictat de legislația locală. Mai sus este timpul minim de viață, calitatea vopselei poate fi ulterior subiect de reinspectie.

## Standarde de Construcții Ecologice

Acest produs contribuie la creditele Standard pentru Clădiri Verzi, îndeplinind următoarele cerințe specifice:

LEED@v4 (2013)

EQ credit: Materiale cu emisii reduse

- Conținutul de COV pentru acoperirea cu întreținere industrială (250 g / l) (CARB (SCM) 2007) și emisia de 0,5 - 5,0 mg / m<sup>3</sup> (metoda CDPH 1.1).

Creditul MR: declararea și optimizarea produselor

- Ingredientele materialului, Opțiunea 2: Optimizarea Ingredientului Material, Calea de Conformitate

Internațională Internațională - Optimizarea REACH: Ingredientele chimice complet inventariate la 100 ppm și care nu conțin substanțe pe lista autorizațiilor REACH - Anexa XIV, Lista Restricții - Anexa XVII și lista candidaților SVHC.

- Declarații de produs pentru mediu. Produs specific tip III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804).

LEED® (2009)

- Creditul IEQ 4.2: cerințele privind COV ale Standardului Verde de Sigilare GC-03, 1997.

BREEAM® International (2016)

- Mat 01: Specific pentru produs EPD tip III (ISO 4025; 21930, EN 15804).

BREEAM® International (2013)

- Hea 02: Conținutul de COV pentru un strat de acoperire într-un singur ambalaj WB (140 g / l) (Directiva UE 2004/42 / CE)

BREEAM® NOR (2012)

- Hea 9: Conținutul de VOC pentru vopsele cu performanță unică WB (140 g / l) (Directiva UE 2004/42 / CE) și cerințele privind emisiile (ISO 16000-9 / 10)

- Mat 1.5 : Fișa de Securitate a produsului confirmă faptul că produsul nu conține substanțe pe lista Norvegiană A20.

Acest produs este testat de Institutul de Cercetare Tehnică Suedeză al Suediei / Institutul de Cercetare Tehnică Suedeză din Suedia sau Eurofins în conformitate cu standardul ISO 16000-8 / 9 (2006) și satisface cerințele formulate de AFSSET (2011), germană AgBB (2017) Decretul belgian (2014).

EPD-urile sunt disponibile la [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no)

## Avertisment

Acest produs este numai pentru uz 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 pulberea rezultată 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 dezagregare.

## Termeni și condiții

Informațiile din acest document au cele mai bune cunoștințe Jotun sunt, bazate pe teste de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca produse semi-finite și, ca atare, produsele sunt adesea folosite în condiții dincolo de controlul Jotun. Jotun nu poate garanta nimic, decât 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 Lb.

# Fișa Tehnică a Produsului

## Pilot WF Alu



---

Engleza (Marea Britanie), va prevala.

---