

## Pilot WF LG

### 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. Are o aparență a luciului redusă. 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. Acest produs face parte dintr-un sistem complet care este certificat să nu răspândească flăcări pe suprafață.

### Utilizare recomandată

Segmentul industrial:

Potrivit ca și strat final în sisteme pentru o gamă largă de structuri industriale, structuri de oțel, tubulatură și beton ce pot fi expuse la categorii de coroziune până la C5 (ISO 12944-2). Recomandat pentru rafinării, centrale electrice, poduri, clădiri și echipamente de minerit. Recomandat pentru zona camerelor și pentru spațiile de lucru.

Segmentul naval:

Potrivit ca și strat final în sisteme pentru o gamă largă de structuri marine în categorii de coroziune până la C5 (ISO 12944-2). Recomandat pentru zona camerelor și camera motorului.

### Aprobări și certificări

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

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

Acest produs se poate fabrica într-o gamă largă de culori în sistemul Jotun Multicolor Decorativ.

## Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	39 ± 2 %
Grad de luci (GU 60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	101 °C
Densitate	calculată	1.1 kg/l
COV-US/Hong Kong	US EPA metoda 24 (testată) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	146 g/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (teoretic)	57 g/l
COV-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (ISO 11890-2) (testată)	63 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.

Valorile COV se referă la culoarea albă.

## Grosimea filmului per strat

### Intervalul tipic recomandat în specificație

Grosimea stratului uscat	40 - 80	μm
Grosimea stratului umed	105 - 205	μm
Consum teoretic	9.8 - 4.9	m <sup>2</sup> /l

Culorile 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:	Utilizați pulverizarea fără aer.
Pensula:	Recomandat pentru zone mici și zone înguste, trebuie avută grija pentru a atinge grosimea specifică.
Rola:	Folosiți o rolă adecvată. Deși atunci când folosiți aplicarea la rolă, se va avea în vedere aplicarea de material suficient pentru a atinge grosimea în uscat a filmului.

### 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)

### Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	10 °C	23 °C	40 °C
Uscare la suprafață (atingere)	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, având o umiditate relativă de sub 85%, și la o medie a intervalului DFT al produsului.

Umiditate Relativă recomandată între 30-75 %.

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.

### 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.



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 Vopseaua cu Întreținere Industrială (250 g / l) (CARB (SCM) 2007) și emisii mai mici sau egale cu 0,5 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)

- Hea 02: îndeplinește cerințele privind emisiile de COV (ISO 16000-9 / 10 (2006) sau metoda CDPH 1.1 (2010)/1.2 (2017), iar cerințele privind conținutul COV pentru un strat de vopsea monocomponentă (100 g / l).

- 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 (2012/2016)

- Hea 9/02: Conținutul de VOC pentru acoperiri performante într-un singur ambalaj WB (140 g / l) (Directiva UE 2004/42 / CE) și cerințele privind emisiile (ISO 16000-9/10).

- Mat 1.5/01: Fișa de Securitate a produsului confirmă faptul că produsul nu conține substanțe pe lista Norvegiană A20.

Acest produs este testat de institutele de cercetare RISE din Suedia / SP Institutul de Cercetări Tehnice din Suedia sau Eurofins, în conformitate cu seria ISO 16000, și trece cerințele decretului belgian (2014).

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