

## Pilot WF Primer

### 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. Se usucă până la 5 °C. Ideal pentru construcții noi sau reparații unde cerințele de uscare pentru manevrare și de reacoperire sunt necesare. Adecvat ca și grund sau ca strat intermediar în medii corozive moderate. Potrivit pentru oțel carbon pregătit în mod corespunzător, oțel inoxidabil, aluminiu, oțel galvanizat, oțel shopprimed, beton și o serie de suprafețe de acoperire vechi. Acest produs face parte dintr-un sistem complet care este certificat să nu răspândească flăcări pe suprafață.

### Utilizare recomandată

Segmentul industrial:

Recomandat ca și grund sau ca strat intermediar pentru o gamă largă de structuri industriale, de exemplu, hale de aeroporturi, cladiri, poduri, rafinării, petrochimice și chimice, spații de cazare și de lucru.

Segmentul naval:

Recomandat ca și grund sau strat intermediar pentru interiorul suprastructurilor și camera mașinii.

### 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 unei scheme aprobate, acest material are următoarea certificare: Propagare scăzută a flăcării în conformitate cu Directiva UE pentru echipamentele marine. Aprobare în conformitate cu părțile 5 și 2 din anexa 1 din Codul FTP IMO 2010 sau cu părțile 5 și 2 din anexa 1 din IMO FTPC, atunci când este în conformitate cu codul FTP IMO 2010 cap. 8

Consultați reprezentantul Jotun pentru detalii.

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

### Culori

alb, roșu, gri, gri XO

## Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	46 ± 2 %
Grad de luciuri (GU 60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	101 °C
Densitate	calculată	1.3 kg/l

  

Regiune	Reglementare	Test Standard	VOC Valoare
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculat	93 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculat	93 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculat	35 g/l

EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculat	48 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calculat	93 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23986-2009 10.4	34 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 gri.

## Grosimea filmului per strat

### Intervalul tipic recomandat în specificație

Grosimea stratului uscat	80 - 150 $\mu\text{m}$
Grosimea stratului umed	175 - 325 $\mu\text{m}$
Consum teoretic	5.8 - 3.1 $\text{m}^2/\text{l}$

## Pregătirea suprafeței

### Tabel sumar pentru pregătirea suprafeței

Substrat	Pregătirea suprafeței	
	Minim	Recomandat
Oțel carbon	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Oțel inoxidabil	Spălare cu jet de apă care sa corespundă cu gradul de curățire Wa 1 (ISO 8501-4)	Suprafața trebuie să fie șlefuită manual sau cu abrazivi nemetalici sau cu plăcuțe abrazive pentru mașini sau fibre lipite pentru a conferi modelului zgârieturi suprafeței.
Aluminiu	Spălare cu jet de apă care sa corespundă cu gradul de curățire Wa 1 (ISO 8501-4)	Suprafața trebuie să fie șlefuită manual sau cu abrazivi nemetalici sau cu plăcuțe abrazive pentru mașini sau fibre lipite pentru a conferi modelului zgârieturi suprafeței.
Oțel galvanizat	Suprafața trebuie să fie curată, uscată și să aibă un profil rugos și mat.	Curățați suprafața prin abraziv nemetalic, lăsând un model curat, dur și uniform.
Oțel cu grund de protecție temporară	Grund de protecție temporară curat, uscat și intact (ISO 12944-4 5.4)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Suprafețe acoperite	Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată	P Sa 2½ (ISO 8501-2)

Beton	Spălare cu presiune scăzută a suprafeței și fără urme de lapte de ciment.	Minim 4 săptămâni de uscare. Conținut de umezeala 5%. Sablare cu abraziv uscat conform SSPC-SP13/NACE No. 6.
-------	---	--

## 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 folosită pentru suprafețe mici. Această metodă nu este recomandată la aplicarea produsului direct pe metal/ca prim strat. 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):	17-21
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)	1 h	40 min	30 min	15 min
Uscare pentru manipulare	3 h	2 h	1 h	30 min
Uscare pentru reacoperire, minimum	3 h	2.5 h	1 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.

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	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.

Duritatea filmului uscat va fi atinsă mai târziu de data limită de uscare / întărire pentru serviciu. Procedura potrivită pentru stivuire sau depozitare a produselor vopsite trebuie luată în considerare, în funcție de condițiile de mediu.

## 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, grund epoxidic de protecție temporară, zinc de înmagazinare inorganic, epoxidic  
Stratul următor: acrilic

## Ambalare (tipic)

	Volum (litri)	Marimea recipientelor (litri)
Pilot WF Primer	20	20

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. Manevraza-l \ manevreaz-o cu grijă.

Protejați de îngheț pe toată perioada depozitării și transportului.

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

Pilot WF Primer 24 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.

## 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 1.2).

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 Institutul de Cercetare Tehnică Suedeză al Suediei / Institutul de Cercetare Tehnică Suedeză din Suedia sau Eurofins în conformitate cu metodele ISO 16000-9 / 10 (2006) și CDPH 1.1 (2010)/1.2 (2017) și respectă cerințele privind emisiile din AFSSET (2011), AgBB german (2017) și Decretul 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.