

Vernice trasparente protettiva di finitura per legno, lucida o satinata UV resistente per interno ed esterno.

Descrizione Prodotto

Atriawood Flatting è una vernice trasparente di finitura per legno, formulata con **resine alchidiche olio-modificate** in soluzione solvente, ideale per proteggere e valorizzare superfici lignee sia interne che esterne. Grazie al suo equilibrio formulativo, garantisce **elevata resistenza agli agenti atmosferici**, **ottima elasticità del film** e **notevole durata nel tempo**, mantenendo l'integrità estetica e funzionale anche in condizioni ambientali difficili.

La sua consistenza fluida e autolivellante assicura una **distensione regolare**, evitando colature e sovraccarichi, mentre la **ritenzione di brillantezza** (nella versione lucida) o l'effetto **vellutato satinato** (nella versione opaca) valorizzano l'aspetto naturale del legno, evidenziandone le venature senza alterarne la matericità.

Disponibile nelle versioni **lucida** e **opaca**, Atriawood Flatting si applica facilmente a pennello o a spruzzo, sia su legno nuovo che precedentemente impregnato o trattato, offrendo un'eccellente protezione da **raggi UV**, **pioggia**, **escursioni termiche**, **muffe** e **microrganismi degradanti**.

✓ Caratteristiche e Prestazioni

- Protezione trasparente ad alta resistenza per legno
- Formulazione a base di resine alchidiche olio-modificate
- Ottima adesione e flessibilità del film
- Elevata ritenzione della brillantezza nel tempo (versione lucida)
- Finitura satinata morbida nella versione opaca
- Buona idrorepellenza e resistenza ai raggi UV
- Valorizzazione delle venature naturali del legno
- Applicabile su legno grezzo o trattato con impregnanti a poro aperto
- Adatto per interni ed esterni

Campi Di Impiego

Grazie alla sua formulazione resistente e trasparente, **Atriawood Flatting** è la finitura ideale per la **protezione e valorizzazione estetica del legno** in ambienti interni ed esterni. Il prodotto è specificamente progettato per garantire **durabilità**, **resistenza agli agenti atmosferici** e **stabilità cromatica** nel tempo, creando un film protettivo continuo e flessibile.

✓ **Infissi e serramenti in legno**: finestre, scuri, persiane, portelloni, avvolgibili, dove è necessaria una protezione lucida o satinata contro pioggia, raggi UV e microfessurazioni.

✓ **Arredi e manufatti da esterno**: sedili, panche, mobili da giardino, staccionate, fioriere e altri complementi lignei esposti all'esterno, con necessità di difesa contro usura e degrado biologico.

✓ **Travi e coperture in legno a vista**: travature, sottotetti, tetti ventilati, porticati, gazebo e rivestimenti lignei in facciata, esaltando la venatura naturale e creando una barriera protettiva duratura.

✓ **Superfici interne:** porte, boiserie, rivestimenti, mensole, perlinature e altri elementi decorativi dove si desidera mantenere l'aspetto naturale del legno con una finitura elegante e protettiva.

✓ **Legno già trattato con impregnanti:** ideale come mano di finitura sopra prodotti a poro aperto come *Atriawood Impregnante* o *Cerawood*, per completare il ciclo di protezione del legno, sia nella versione lucida che satinata.

Atriawood Flatting si rivolge a professionisti e utenti privati che cercano una **vernice trasparente di lunga durata**, adatta a valorizzare e proteggere ogni tipologia di superficie lignea con un effetto estetico raffinato e funzionale.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto		Lucido / Opaco
Colore in barattolo		Neutro
Densità Kg/Lt		0,900 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C		110 - 140 secondi Ford 4
Residuo secco volumetrico		40 ± 2 %
Resa teorica		12 - 15 mq / Lt per mano
Diluizione		Ecosolv 380, Acquasolv, Diluente sintetico
Metodo applicativo	Pennello	Dal 5 al 10 %
	Rullo	Dal 5 al 10 %
	Spruzzo	Dal 10 al 15 %
Essiccazione 25°C		Fuori Tatto 2 - 3 ore Secco al tatto 5 - 7 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima a 25°C		24 ore in condizioni climatiche favorevoli / illimitata
Stabilità allo stoccaggio		24 mesi
Confezioni standard		Lt. 0,750 - Lt. 2,500

Modalità Di Applicazione

Per ottenere una protezione duratura e un'estetica impeccabile delle superfici lignee, è fondamentale seguire un ciclo applicativo corretto e rispettare i tempi di essiccazione. Di seguito le modalità di utilizzo di **Atriawood Flatting**, differenziate per tipologia di supporto:

◆ Legno nuovo per esterni

1. Preparazione del supporto

Carteggiare accuratamente il legno con abrasivo fine, eliminando polvere, sporco, macchie, tracce di resina o annerimenti da ossidazione.

2. Trattamento impregnante

Applicare **due mani di Atriawood Impregnante** nel colore desiderato, agitando bene prima dell'uso. Lasciare asciugare per **18-24 ore** tra una mano e l'altra.

Effettuare **una leggera carteggiatura** dopo l'essiccazione di ciascuna mano per uniformare la superficie e migliorare l'adesione della vernice.

3. Finitura con Atriawood Flatting

Applicare **una o due mani di Atriawood Flatting** (lucido o satinato), in funzione del livello di protezione richiesto e dell'effetto estetico desiderato. Rispettare un intervallo di almeno **18-24 ore** tra le mani.

◆ Legno nuovo per interni

1. Preparazione del legno

Carteggiare, depolverizzare e rimuovere eventuali tracce di sporco o umidità residua.

2. Ciclo impregnante + finitura

Applicare **due mani di Atriawood Impregnante**, come indicato sopra. A seguire, **una o due mani di Atriawood Flatting** nella versione desiderata (lucida o satinata), lasciando asciugare tra gli strati e carteggiando se necessario.

3. Finitura opzionale

In ambienti interni, è possibile anche **lasciare la superficie con sola mano di Atriawood Flatting**, qualora il supporto non richieda elevate prestazioni di resistenza.

◆ Legno già verniciato (ripristino)

1. Rimozione del vecchio film

È indispensabile **eliminare completamente vecchi strati di smalto, vernici o flatting** mediante carteggiatura profonda o sverniciatura, riportando il legno allo stato grezzo.

2. Trattamento successivo

Procedere con il **ciclo per legno nuovo**, a seconda della destinazione d'uso (interno o esterno).

Nota tecnica: evitare l'applicazione del prodotto su superfici umide o legni non stagionati. La **versione lucida** esalta maggiormente la profondità delle venature del legno, mentre la **versione satinata** offre un effetto più morbido e naturale.

🔧 Consigli e Note

☐ **Condizioni ambientali di applicazione** • Applicare **Atriawood Flatting** esclusivamente in condizioni ambientali favorevoli: ✓ Temperatura del supporto e dell'ambiente: compresa tra **+5°C e +35°C**

✓ Umidità relativa: non superiore all'**85%** • Evitare l'applicazione: – Su superfici calde o direttamente irradiate dal sole

– In presenza di vento forte, pioggia imminente o forte umidità ambientale

– Durante le ore serali o notturne, per evitare condensazioni che potrebbero compromettere la trasparenza del film

🕒 **Essiccazione e sovrapplicazione** • Attendere almeno **18–24 ore** tra una mano e l'altra, in condizioni standard (20°C – 65% U.R.), per garantire una polimerizzazione corretta e uniforme.

• Evitare l'applicazione di strati troppo spessi: uno spessore eccessivo può compromettere la distensione, generare aloni o pellicole non trasparenti.

• È consigliata una **leggera carteggiatura intermedia** con carta abrasiva fine (grana 320–400) per migliorare la stesura della mano successiva e aumentare la brillantezza finale.

🔄 **Ciclo di finitura consigliato** • Atriawood Flatting è studiato per completare **cicli protettivi a poro aperto**, da applicare sopra impregnante colorato o trasparente (es. **Atriawood Impregnante, Cerawood**). • È disponibile nelle versioni **lucida** (per valorizzare la brillantezza del legno) o **opaca/satinata** (per un effetto più naturale).

• Su superfici esposte all'esterno o ad alta usura, si consiglia l'applicazione di **due mani** complete per una protezione ottimale e duratura.

Atriawood Flatting



Prodotto Scheda Tecnica Revisione: del : 22/04/2025



💡 Uso e manutenzione • Il prodotto può essere usato anche in ambienti interni come **mano finale trasparente** su legni trattati.

• Per superfici soggette a usura o esposizione continua (es. panche, persiane, sedute, ringhiere), è raccomandata una **manutenzione periodica** con una nuova mano di Flatting ogni 2–3 anni.

📦 Conservazione del prodotto • Conservare Atriawood Flatting in un luogo **fresco, asciutto e ventilato**, lontano da luce solare diretta e fonti di calore.

• Temperatura ideale di stoccaggio: **+5°C / +35°C**

• In stagioni fredde, riportare il prodotto a temperatura ambiente (20–25°C) prima dell'uso per ottimizzare la viscosità e la pennellabilità.

⚠️ Avvertenze generali • Non applicare su legni non stagionati o umidi: il legno deve essere perfettamente asciutto per garantire una corretta adesione e trasparenza del film.

• Agitare molto bene prima dell'uso: è essenziale per ridistribuire resine e additivi protettivi.

• Non diluire con solventi non idonei: utilizzare esclusivamente **diluente sintetico** raccomandato dal produttore.

• Il prodotto è **pronto all'uso** e destinato ad **applicazioni professionali o tecniche esperte**.

Colorificio Atria S.R.L.

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 www.atria.it Email info@atria.it Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Environmental ISO 14001:2015

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

