

Fondo finitura impregnante cerato all'acqua protettivo per legno, colorato trasparente UV resistente per interno ed esterno.

Descrizione Prodotto

Idrowood Cerato è un fondo-finitura all'acqua di ultima generazione, formulato con **resine acriliche in dispersione acquosa**, **cere naturali selezionate** e **additivi UV absorber**, studiato per offrire una **protezione profonda, traspirante e idrorepellente** alle superfici in legno, sia in ambienti **interni** che **esterni**.

La sua formulazione bilanciata combina l'**effetto nutriente e penetrante** tipico degli impregnanti a poro aperto con una **finitura protettiva satinata**, valorizzata dalla presenza di cere idrofobiche che aumentano la resistenza all'umidità, alle intemperie e all'aggressione di muffe, funghi e insetti xilofagi.

Grazie all'alto contenuto di **pigmenti trasparenti stabilizzati alla luce** e **filtri anti-UV**, Idrowood Cerato crea una **barriera efficace contro il degrado cromatico** e l'**ingrigimento naturale** del legno esposto, mantenendone intatta la **venatura naturale** e il **tono originale** nel tempo. Il film essiccato, morbido ed elastico, **segue le variazioni dimensionali del supporto** senza screpolarsi o sfogliarsi.

L'elevata **idrorepellenza**, abbinata a una **forte permeabilità al vapore acqueo**, garantisce al legno una protezione attiva senza comprometterne la naturale traspirabilità. Idrowood Cerato è **inodore, privo di solventi, non infiammabile** e quindi idoneo anche per ambienti chiusi o scarsamente ventilati, come sottotetti, interni abitativi, mobili e rivestimenti lignei.

✓ Caratteristiche e Prestazioni

- Fondo-finitura acrilico cerato all'acqua, a **porosità aperta**
- **Altissima penetrazione** nelle fibre del legno con effetto nutriente e protettivo
- **Resistenza ai raggi UV** e all'ingrigimento causato dalla luce solare
- **Film elastico, traspirante e idrorepellente**, non occlusivo
- Azione **antimuffa e antifungo**.
- **Effetto satinato naturale**, che esalta le venature del legno senza pellicolare
- Formulazione **ecologica**, priva di solventi, **non tossica e non infiammabile**
- **Ottima adesione anche su supporti leggermente umidi o non stagionati**
- Applicabile **a pennello o per immersione**
- Ideale come **fondo e finitura** in un unico prodotto, o come base per cicli con flatting all'acqua (Idrowood Flatting)

Campi Di Impiego

Grazie alla sua **formulazione acrilica cerata in dispersione acquosa**, arricchita con **filtri anti-UV e cere naturali**, **Idrowood Cerato** è la soluzione ideale per la **protezione decorativa** e il **mantenimento della naturale traspirabilità del legno**, in contesti sia **interni** che **esterni**.

Il prodotto è progettato per offrire un **ciclo completo a poro aperto**, unendo l'effetto impregnante a una finitura satinata, traspirante e idrorepellente, **senza creare pellicole rigide** e mantenendo l'estetica naturale della superficie trattata.

- ✓ **Infissi e serramenti in legno:** finestre, persiane, scuri, avvolgibili, portelloni e antine, dove è richiesta protezione duratura da luce solare, pioggia e variazioni termiche
- ✓ **Strutture lignee da esterno:** staccionate, pergole, recinzioni, gazebo, passerelle, cassette da giardino, grigliati e coperture esposte
- ✓ **Travi e sottotetti a vista:** per la protezione di legni a soffitto o a copertura, anche non completamente stagionati
- ✓ **Rivestimenti e arredi interni:** boiserie, perlinature, pareti in legno, travature decorative e mobili, dove è richiesto un trattamento traspirante e sicuro anche in ambienti poco ventilati
- ✓ **Manufatti e superfici lignee naturali:** ideale per legni teneri, assorbenti o sensibili (come abete, larice, castagno, pino), che necessitano di una protezione efficace da umidità, raggi UV, muffe e funghi
- ✓ **Cicli di protezione ecocompatibili:** utilizzabile come **finitura autonoma** oppure come **strato intermedio o finale** in combinazione con **Idrowood Impregnante** o **Idrowood Flatting**, nei cicli all'acqua ad alta traspirabilità

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Satinato
Colore in barattolo	Neutro e colorato semicoprente
Densità Kg/Lt	1,050 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C	55 - 80 secondi Ford 4
Residuo secco volumetrico	35 ± 2 %
Resa teorica	10 - 12 mq / Lt per mano
Diluizione	Acqua
Metodo applicativo	Pennello
	Rullo
	Spruzzo
	Dal 0 al 5 % se necessario
	Dal 0 al 5 % se necessario
	Dal 5 al 15 %
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 - 2 ore
	Secco al tatto 3 - 4 ore
	Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima a 25°C	12 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 uniforme, traspirante e durevole del legno**, è fondamentale seguire una corretta preparazione del supporto e rispettare i tempi di asciugatura indicati. **Idrowood Cerato** è pronto all'uso, **applicabile a pennello o spruzzo**, anche in ambienti poco ventilati grazie alla sua **natura inodore, priva di solventi e non infiammabile**.

◆ Legno nuovo per esterni

1. Preparazione del supporto

Carteggiare con abrasivo fine per aprire il poro e rimuovere tracce di resina, annerimenti, polvere o sporco. Assicurarsi che il legno sia asciutto e privo di umidità residua.

2. Applicazione del prodotto

Applicare **due mani di Idrowood Cerato** nel colore prescelto. Agitare bene il prodotto prima e durante l'uso per mantenere omogenea la pigmentazione.

Distribuire in modo uniforme, evitando colature e sovraccarichi.

3. Essiccazione tra le mani

Lasciare asciugare **18–24 ore tra una mano e l'altra** (in condizioni standard di 20°C e 65% U.R.).

È consigliata una **carteggiatura intermedia leggera** (grana 280–320) dopo la prima mano per migliorare la finitura e l'adesione.

4. Finitura protettiva (opzionale)

Per una maggiore durata in esterni, completare il ciclo con **uno o due strati di Idrowood Flatting** (lucido o satinato), in funzione del grado di protezione desiderato.

◆ Legno nuovo per interni

1. Preparazione del legno

Procedere come per esterni: carteggiare finemente, pulire e verificare che il legno sia asciutto e pulito.

2. Applicazione del ciclo

Applicare **due mani di Idrowood Cerato**, con un intervallo minimo di **18–24 ore tra le mani**.

In ambienti interni è possibile **lasciare il legno protetto solo con Idrowood Cerato**, oppure completare il ciclo con una mano di **Idrowood Flatting**.

◆ Legno già verniciato (ripristino)

1. Rimozione del vecchio film

Carteggiare o sverniciare accuratamente per riportare il legno allo stato grezzo.

Eliminare completamente ogni residuo di smalti, vernici o impregnanti preesistenti.

2. Trattamento specifico per legni resinosi

In presenza di legni ad alto contenuto di resina (es. pino o larice), si consiglia un pretrattamento con **diluente nitro** per migliorare l'assorbimento.

3. Applicazione del ciclo a nuovo

Una volta riportato il legno allo stato naturale, procedere come da legno nuovo, scegliendo il ciclo più adatto in base alla destinazione d'uso (interno o esterno).

🔍 Nota tecnica

La versione **neutra trasparente** di Idrowood Cerato, **priva di pigmenti**, offre **minore protezione UV** rispetto alle versioni colorate.

Per applicazioni esterne, non va utilizzata come **finitura unica**: abbinarla sempre a una mano pigmentata o a un flatting protettivo a base acqua.

🔧 Consigli e Note

□ Condizioni ambientali di applicazione

• Applicare **Idrowood Cerato** solo in condizioni ambientali favorevoli, per assicurare una perfetta adesione, una penetrazione uniforme e un'essiccazione regolare:

✓ Temperatura del supporto e dell'ambiente: **+8°C / +35°C**

✓ Umidità relativa: **≤ 80%**

• Evitare l'applicazione:

– Su superfici surriscaldate o esposte a **sole diretto**

– In presenza di **vento forte**, **pioggia imminente** o **formazione di condensa notturna**

– Su **legni umidi**, **freschi di taglio** o non stagionati

Essiccazione e sovrapplicazione

- In condizioni standard (20°C – 65% U.R.), **attendere 18–24 ore** tra una mano e l'altra.
- In ambienti freddi o umidi, **prolungare i tempi di ricopertura** per evitare opacità, aloni o stesure irregolari.
- **Evitare applicazioni troppo cariche**: un eccesso di prodotto può ostacolare la traspirabilità del film e causare difetti estetici.
- È consigliata una **carteggiatura leggera tra le mani** (grana 280–320) per uniformare il supporto e favorire l'adesione dello strato successivo.

Ciclo di finitura consigliato (per esterni)

- In ambienti esterni, per una protezione completa e duratura, **completare il ciclo** con una finitura trasparente all'acqua:
 - **Idrowood Flatting** (lucido o satinato), per aumentare la resistenza a UV e umidità
 - In alternativa, è possibile utilizzare **Cerawood** per una finitura idrorepellente dall'aspetto naturale

Uso della versione neutra (trasparente)

- La versione **neutra di Idrowood Cerato**, priva di pigmenti colorati, **ha una resistenza UV inferiore** rispetto alle versioni pigmentate.
- In **esterni**, non usarla come **finitura unica**: abbinarla sempre a uno strato pigmentato o a un flatting protettivo.
- In **interni**, può essere utilizzata **da sola** per mantenere l'estetica naturale del legno con un aspetto più neutro e satinato.

Conservazione del prodotto

- Conservare **Idrowood Cerato** in un ambiente **fresco, asciutto e ventilato**, al riparo da gelo, calore e luce solare diretta.
- Temperatura ideale di stoccaggio: **+5°C / +35°C**
- Se il prodotto è stato esposto al freddo, riportarlo a temperatura ambiente (**20–25°C**) prima dell'applicazione per migliorarne lavorabilità e fluidità.

Avvertenze importanti

- Non applicare su **legni umidi o resinosi** senza una preparazione adeguata (in caso di legni resinosi, è raccomandata una carteggiatura profonda).
- **Agitare bene** il prodotto prima e durante l'utilizzo per mantenere omogenea la dispersione di cere, pigmenti e additivi.
- **Non diluire con solventi**: se necessario, diluire solo con **acqua pulita** secondo le indicazioni tecniche.
- Applicare solo su superfici **ben carteggiate, asciutte, pulite e coerenti**, per garantire adesione, penetrazione e durata nel tempo.

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.