



Water-based wood oil for windows meeting the highest environmental and aesthetic standards

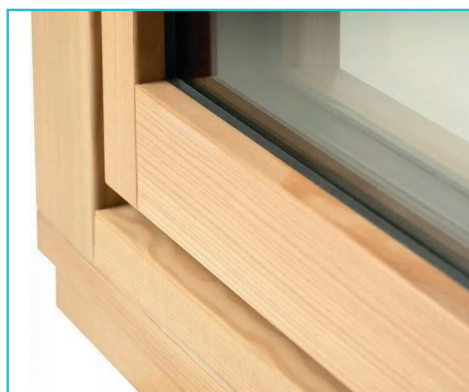
There is a growing demand for oiled finishes in the window sector. Window manufacturers need products that are easy to apply, low-odour, quick-drying and enable efficient workflows. At the same time, demands regarding sustainability and environmental protection are rising.

Adler has succeeded in combining all these requirements in Aquawood Soft-Finish, a water-based oil that delivers outstanding performance in terms of surface protection, ease of application and environmental friendliness.

“By combining the latest raw material technologies with modern production processes, our development department has succeeded in creating a contemporary water-based coating system with the typical properties of wood oil”, explains Simon Leimgruber, Head of the Window and Architectural Coatings Development Group at Adler.

This innovative water-based oil delivers a particularly natural finish with very high transparency, excellent pore wetting and a waxy feel.

Aquawood Soft-Finish is suitable for softwoods and for both interior and exterior use.



Olio all'acqua per serramenti in legno conforme ai più elevati standard estetici e ambientali

La richiesta di finiture a olio nel settore dei serramenti è in costante crescita. I produttori di finestre necessitano di prodotti che siano facili da applicare, a basso odore, caratterizzati da rapida essiccazione e in grado di ottimizzare l'efficienza dei processi produttivi. Parallelamente, aumentano le esigenze in materia di sostenibilità e tutela ambientale.

Con Aquawood Soft-Finish, Adler è riuscita a integrare tutti questi requisiti in un olio all'acqua che offre prestazioni eccellenti in termini di protezione della superficie, facilità di applicazione e compatibilità ambientale.

“Grazie alla combinazione delle più avanzate tecnologie nelle materie prime con moderni processi produttivi, il nostro reparto Ricerca e Sviluppo è riuscito a realizzare un sistema di verniciatura all'acqua di nuova generazione che riproduce le caratteristiche tipiche degli oli per legno”, spiega Simon Leimgruber, Responsabile del gruppo di sviluppo Vernici per Serramenti e Architettura di Adler.

Questo innovativo olio all'acqua conferisce al legno un aspetto particolarmente naturale, con un'elevata trasparenza, un'eccellente bagnatura dei pori e una piacevole sensazione tattile dall'effetto ceroso. Aquawood Soft-Finish è idoneo per l'applicazione su legni teneri e può essere impiegato sia in ambienti interni sia in esterno.



ADDITIVI ESENTI DA PFAS

- Antischiuma
- Disperdenti
- Surrattanti ed emulsionanti
- Antimacchia ed Antitannino
- Promotori di adesione per sistemi a base acqua e solvente

CONSERVANTI IN BARATTOLO ESENTI DA ETICHETTATURA

- PH buffer ad effetto antibatterico
- Conservante a base di Chitosano

AGENTI OPACANTI ANTIGRAFFIO

- Silici pirogeniche pure e postrattate
- Silici resistenti al graffio
- 100% di origine naturale
- Allumina pirogenica

RESINE

- Poliesteri oil free
- Acriliche ossidrate
- Acriliche termoplastiche
- PU esenti da isocianati ad alto contenuto bio
- Copolimeri vinilici
- Aldeidiche e Chetoniche
- Resine adesive di origine naturale

PRODOTTI PER DRY MIX

- Agenti espandenti in polvere e liquidi di origine naturale
- Resine ridispersibili VA/VeoVA/A – Va/E
- Superplastificanti

AGENTI REOLOGICI

- Silici pirogeniche idrofile ed idrofobe
- Bentoniti classiche e facilmente disperdibili
- Oli di ricino preattivati

AGENTI ANTICORROSIVI ESENTI DA ETICHETTATURA

- Anti flash rust
- Anticorrosivi organici liquidi

PIGMENTI E CARICHE

- Titanio fotocatalitico
- Fibre di rinforzo strutturale poliolefiniche 3D

Siamo distributori italiani di specialità chimiche per vernici, inchiostri, adesivi, materie plastiche e compositi. Grazie a una rete di vendita, attiva su tutto il territorio, e a un team tecnico esperto, offriamo soluzioni rapide e supporto personalizzato per ogni esigenza.

NON FORNIAMO SOLO SPECIALITÀ CHIMICHE,
CREIAMO SOLUZIONI