

# Manuale per la manutenzione ed il rinnovo dei serramenti



## 1. Il tempo passa, ma non per la vostra finestra in legno

Le finestre in legno creano in ogni stagione un clima confortevole all'interno delle nostre case e proteggono dall'inquinamento acustico e ambientale. Esse possiedono caratteristiche naturali di isolamento termico e sono pertanto migliori a tale proposito rispetto ad altri materiali alternativi come plastica ed alluminio. Da un punto di vista ecologico, il legno rappresenta inoltre da sempre il materiale più consono ai fini del rispetto dell'ambiente per la produzione di finestre.

Condizioni climatiche come il sole, il vento, l'umidità e gli sbalzi di temperatura, nonché insetti e funghi rappresentano però una sollecitazione continua per il legno. Al fine di proteggere la finestra in legno da questi fattori di degrado, un corretto trattamento delle superfici si rivela indispensabile per garantire alla finestra una lunga durata. Per questo Adler ha sviluppato le più moderne vernici per la protezione del legno all'esterno ed i più efficienti sistemi per la manutenzione delle Vostre finestre.

Attraverso il presente manuale vogliamo fornirvi tutte le informazioni necessarie alla manutenzione e per l'eventuale ripristino del film di vernice applicato ai Vostri serramenti in legno, affinché possiate godere a lungo della bellezza delle Vostre finestre in legno.

## 2. Manutenzione, pulizia e rinfresco rigenerativo

Anche le migliori finestre perfettamente costruite e verniciate con i prodotti ADLER, necessitano di una corretta e regolare manutenzione. Si tratta di una condizione essenziale per raggiungere una lunga durata delle superfici. Per raggiungere in modo semplice questo risultato, ADLER ha sviluppato un kit di manutenzione estremamente efficiente: non



servono né pennelli, né carta abrasiva, ma soltanto il panno di pulizia contenuto nel kit di manutenzione e lo strumento applicatore ADLER Fenster-Tool.

ADLER Pfegeset Plus è un sistema di manutenzione del film di verniciatura applicato ai serramenti esterni in legno a base di principi attivi detergenti e speciali resine. La durata del film viene prolungata tramite una leggera e unica applicazione annuale. In questo modo si chiudono i pori e le microscrepolature della pellicola trasparente. ADLER Pfegeset Plus è composto da:

### a. ADLER Top-Cleaner

Prelavare il supporto con acqua calda a cui sia stata aggiunto del detergente delicato neutro. Successivamente applicare ADLER Top-Cleaner con un panno detergente e asciugare. In questo modo si riesce ad eliminare senza problemi anche lo sporco più ostinato.

### b. ADLER Top-Finish

Agitare ADLER Top-Finish prima dell'uso ed applicarne uno strato uniforme e sottile con il panno detergente o con il cuscinetto applicatore ADLER Fenster-Tool sulle superfici prelavate. Fenster-Tool facilita l'applicazione grazie ad un distanziatore che permette di regolare la distanza dal vetro e così di evitarne la verniciatura.



Eseguendo l'applicazione con l'ausilio di Fenster-Tool è possibile che la quantità applicata sia troppo elevata, pertanto è necessario asciugare con un panno! L'applicazione di quantità troppo elevate può provocare una colatura di ADLER Top-Finish e anche l'insorgere di un velo grigio sulla finitura dopo un utilizzo pluriennale.

## 3. Il controllo della vernice

E' importante il controllo visivo regolare del film di vernice applicato ai serramenti per verificare che non vi siano danni meccanici alla pellicola, provocati ad esempio dalla grandine come nell'immagine a lato. Gli sbalzi di umidità provocano invece micro movimenti



del supporto legno e, di conseguenza, un'alterazione delle dimensioni che può portare all'apertura di commisure. Come pure possono determinare la formazione di crepe attraverso le quali si creano delle aperture che lasciano penetrare acqua, spore di funghi ed eventualmente insetti. Le piccole screpolature della pellicola di vernice possono essere richiuse con l'uso regolare di ADLER Pfcgeset.

#### 4. Cura e Rinnovo

L'azione dei raggi UV della luce solare e i continui sbalzi di umidità del supporto legnoso e quindi i micromovimenti del legno che ne derivano, provocano un lento consumo superficiale della vernice applicata. E' particolarmente importante individuare il momento giusto per effettuare questi interventi. Spesso il periodo ideale viene però ampiamente superato e il grado di deterioramento del film potrebbe essere elevato. In tali casi è necessario procedere alla riparazione dei punti problematici oppure applicare una mano di vernice per rigenerarne lo spessore originario.

##### a. Alcuni consigli prima di iniziare

Usare solo pennelli adatti a vernici all'acqua. Non verniciare su silicone o guarnizioni. La temperatura di lavorazione e del supporto non deve scendere al di sotto di + 10 °C. Un'elevata umidità dell'aria e/o basse temperature rallentano l'essiccazione. Non verniciare sotto la luce diretta del sole. Chiudere i serramenti solo dopo l'essiccazione (circa 12 ore).

##### b. Correzione di piccoli danni meccanici

I piccoli danni meccanici possono essere riparati con un pennellino e ADLER Dickschichtlasur (mordenzato) oppure ADLER Seidenacryl (laccato). In caso di danni meccanici di maggiore entità, è necessario applicare una mano di vernice sull'intero serramento.



##### c. Verniciatura di rinnovo con vernice trasparente

Carteggiare l'intera finestra con grana 280 e sovraverniciarla con 1 o 2 mani di ADLER Aquawood Dickschichtlasur nella tonalità Hanf (canapa) o Natur (naturale). Il tempo intermedio fra le singole mani è di circa 4 ore. Se ci fosse differenza di colore tra la parte con la vernice originale e la parte riverniciata omogeneizzare prima l'infisso con una mano leggera di impregnante colorato della tinta originale.

##### d. Verniciatura di rinnovo con vernice coprente

Carteggiare l'intera finestra con grana 280 e sovraverniciarla con 1 o 2 mani di smalto ADLER Seidenacryl nella tonalità desiderata. Il tempo intermedio fra le singole mani è di circa 5/6 ore.

##### e. Eliminazione della resina



La resina, in quanto naturale componente del legno, è presente in alcuni tipi di conifere. Per eliminarla non vanno assolutamente utilizzati detergenti che contengono alcol, altri solventi o materiali abrasivi.

Eliminare la resina fluida meccanicamente con l'aiuto di un cucchiaino, pulire la zona con ADLER Entharzer e applicare ADLER Top-Finish. La resina solida si elimina nel migliore dei modi in inverno. A temperature intorno agli 0 °C la resina naturale è molto fragile e può essere rimossa facilmente con una spatola in plastica senza lasciare residui. Nella primavera successiva utilizzare ADLER Fensterplege.

##### f. Prodotti ADLER

Tutti i prodotti di manutenzione e rinnovo ADLER sono disponibili presso il rivenditore ADLER autorizzato. Tutti i contatti, completi di indirizzo e numero di telefono sono disponibili presso il produttore di finestre CENTROLEGNO o reperibili al sito internet [www.adler-italia.it](http://www.adler-italia.it).



Nelle nostre vene scorre colore.

Rivenditore per Bergamo e provincia

Color Legno srl

035-655502 – info@colorlegno.com



Sede

Centroleigno snc

035-811396 – info@centroleigno.it