

## LA CURA DEL LEGNO

### **Manutenzione**

È bene che le ordinarie operazioni di pulizia dei serramenti non si limitino ai vetri, ma vengano estese a tutta la superficie verniciata: questo permette di rimuovere tracce di smog, piogge acide e polvere che, depositandosi sugli infissi, ne corrodono lo strato di film verniciante, privandolo gradualmente della sua capacità protettiva. Per pulire gli infissi senza danneggiare la pellicola di vernice, si suggerisce di utilizzare acqua addizionata ad un detergente neutro (es. detersivo per stoviglie). Sono invece da evitare detersivi a base acida (ammoniaca o alcool), che, essendo particolarmente aggressivi, possono intaccare la superficie del film.

### **Rigenerazione**

Dopo aver lavato i serramenti come descritto nel capitolo "Pulizia", applicare con un panno morbido YEC 20 Xilocrom oppure XGC 35 Hydrocrom su tutta la superficie, sia esterna che interna. Lasciare asciugare e ripassare con un panno asciutto.

Dopo l'applicazione di YEC 20 Xilocrom oppure XGC 35 Hydrocrom i Vostri serramenti sembreranno nuovi. L'applicazione metodica del rigenerante Milesi YEC 20 Xilocrom oppure XGC 35 Hydrocrom rigenerante protezione esterna restituisce brillantezza alla vernice degli infissi. Nel caso in cui la superficie del serramento risulti intaccata o presenti piccole crepe, causate da agenti atmosferici di forte intensità (come grandine), o da scalfitture accidentali, occorre intervenire immediatamente per evitare che l'acqua piovana, filtrando nel legno attraverso la frattura della pellicola di vernice, provochi alterazioni del colore, la comparsa di funghi, o il distacco di parti del film di vernice dal supporto. È quindi necessario, dopo aver pulito la superficie con acqua addizionata ad un detergente neutro, carteggiare solo la zona colpita con carta abrasiva grana 320 e applicare, a pennello, la finitura XGC 33 Hydrocoat per manutenzione.

## **Ripristino**

Le fratture causate nella pellicola di vernice da scalfitture accidentali o ammaccature da grandine possono essere eliminate con la finitura Milesi XGC 33 Hydrocoat per manutenzione.

Con il passare del tempo, è utile procedere ad un accurato controllo del film di vernice del serramento. Qualora si noti un assottigliamento del suo spessore, una maggiore ruvidità e una minore brillantezza della superficie, è necessario intervenire con un'operazione di rinnovo per evitarne il degrado.

Normalmente, gli infissi che richiedono più frequenti operazioni di rinnovo sono gli antoni, le persiane e, comunque, i serramenti esposti a sud.

Per rinnovare un serramento procedere pulendo tutta la superficie verniciata con acqua addizionata ad un detergente neutro e carteggiare tutto l'infisso con carta abrasiva di grana 280-320, senza esercitare troppa pressione sugli angoli per non togliere il colore. Quindi spolverare e coprire il vetro con nastro adesivo e carta di giornale per evitare di sporcarlo con la vernice.

Applicare una mano di vernice all'acqua XGC 33 Hydrocoat per manutenzione con un pennello di setole acriliche, prima trasversalmente, poi "tirandola" per tutta la lunghezza del pezzo.

Dopo circa 4 ore, controllare che la vernice si sia asciugata, e applicare una seconda mano di prodotto. Attendere almeno 24 ore dall'ultima mano di vernice prima di chiudere i serramenti. Questo è il tempo necessario per completare l'essiccazione evitando l'incollaggio delle battute.

## **Rinnovo**

È importante verniciare accuratamente tutte le parti del serramento dove una maggior porosità del legno potrebbe favorire l'assorbimento; le "teste dei serramenti", essendo più porose, assorbono infatti maggiormente l'umidità, causa, come abbiamo visto, del degrado del film del prodotto verniciante.

La vernice XGC 33 Hydrocoat per manutenzione è pronta per l'uso; nel caso in cui il pennello non scivolasse adeguatamente sull'infisso, è possibile diluirla con normale acqua corrente.

Tutto il materiale da lavoro utilizzato potrà essere lavato con acqua corrente.

Si raccomanda di non applicare la vernice su silicone: ne intaccherebbe infatti l'elasticità naturale, provocando delle spaccature che faciliterebbero l'infiltrazione dell'acqua piovana e, di conseguenza, danni al serramento. Evitare inoltre di verniciare le guarnizioni. Le operazioni di rinnovo, se eseguite tempestivamente, prevengono il degrado degli infissi. Questa operazione è necessaria quando il serramento non sia stato adeguatamente curato, e presenti alterazioni del colore, crepe o distacchi del film di vernice

## **Restauro**

Se l'incuria ha inflitto danni irreparabili agli infissi, non rimane che intraprendere una radicale operazione di restauro. Per una corretta operazione di restauro è necessario, innanzi tutto, asportare completamente gli strati di vernice danneggiati, carteggiando con carta abrasiva di grana 80-100, insistendo particolarmente su eventuali macchie fino ad arrivare al "legno sano". Procedere poi a stuccare piccole crepe e buchi. Dopo aver lasciato asciugare lo stucco, carteggiare accuratamente le parti riparate rimuovendone l'eccesso. Quindi spolverare e coprire il vetro con nastro adesivo e carta di giornale, per evitare di sporcarlo con la vernice.

Applicare l'impregnante XHT del colore originale, nelle parti in cui il legno è rimasto senza colore.

Applicare di seguito la vernice all'acqua XGC 33 Hydrocoat per manutenzione come descritto nel capitolo "Rinnovo". Le operazioni di Ripristino e di Restauro vanno eseguite solo se necessario.

<http://www.milesi-finestre.it/>

## **I VOSTRI MOBILI**

Milesi spa, azienda specializzata da quasi 60 anni nella produzione di vernici per legno, investe notevoli risorse nell'evoluzione tecnologica e nella ricerca di prodotti vernicianti, che da un lato rendono gli ambienti di lavoro più salubri e dall'altro permettano di ottenere una drastica riduzione di S.O.V. (sostanze organiche volatili) rispetto ai cicli di verniciatura eseguiti con prodotti tradizionali a solvente, mantenendo però elevati standard qualitativi ed estetici.