



CICLI DI VERNICIATURA PER SERRAMENTI ESTERNI

SOLUZIONI DURATURE E SOSTENIBILI



CICLI DI VERNICIATURA PER SERRAMENTI ESTERNI
SOLUZIONI DURATURE E SOSTENIBILI



PROTEZIONE E BELLEZZA PER I SERRAMENTI ESTERNI

La verniciatura dei serramenti esterni è un passaggio cruciale per garantire la loro durata e preservarne l'estetica nel tempo. Finestre, persiane e porte sono continuamente esposti a condizioni ambientali estreme, come pioggia, raggi UV e frequente contatto con le mani, fattori che possono compromettere l'integrità del legno e della vernice. Per questo motivo, è fondamentale scegliere cicli di verniciatura che combinino eccellenti prestazioni in termini di resistenza agli agenti atmosferici e all'usura.

ICA propone cicli di verniciatura specifici che sfruttano i prodotti all'acqua **ARBOREA WATER-BASED**, pensati per offrire finiture trasparenti o laccate che garantiscono una lunga durata. Questi cicli si basano su prodotti di diversa natura, che includono quelli più all'avanguardia delle linee **ARBOREA PROTECH** e **BIO**, formulati per ottenere un'ottima resistenza anche nelle condizioni più difficili, come l'esposizione a climi avversi e il contatto frequente con le mani. La loro versatilità li rende ideali anche per applicazioni su cladding.





ESPERIENZA, INNOVAZIONE E CICLI DI VERNICIATURA GARANTITI

Con oltre vent'anni di esperienza nello sviluppo di vernici all'acqua per esterni, ICA ha acquisito una profonda conoscenza delle migliori materie prime e formulazioni per garantire la **protezione del legno**. Grazie a **severi test interni** e a **programmi di invecchiamento naturale e accelerato condotti in collaborazione con il laboratorio accreditato Q-LAB**, i prodotti per esterni ICA sono testati e garantiti nel tempo, offrendo performance eccellenti anche in condizioni climatiche estreme, come il caldo umido della Florida o il deserto dell'Arizona.

La costante ricerca e i rigorosi test permettono all'azienda di **garantire la qualità e la durata dei cicli di verniciatura** selezionati, che possono essere personalizzati in base al tipo di legno e alle esigenze del cliente. ICA offre soluzioni ideali per nuove costruzioni, assicurando finiture esteticamente impeccabili e durature, senza compromessi in termini di sostenibilità ambientale e rispetto per la salute degli utilizzatori.



PROTECH E BIO: ALTA PROTEZIONE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

La linea **ARBOREA PROTECH** offre finiture trasparenti e laccate con elevate prestazioni. Questi prodotti sono formulati per resistere agli agenti atmosferici e chimici, garantendo una protezione eccellente per serramenti e manufatti esposti all'esterno. La resistenza a grassi e sudore, soprattutto nelle aree più soggette al contatto con le mani, permette di preservare la vernice nel tempo, evitando il rammollimento del film.

La linea **ARBOREA BIO**, invece, si distingue per l'uso di materiali rinnovabili, derivati da scarti vegetali, con un'alta percentuale di contenuto rinnovabile. Questi prodotti offrono finiture a basso impatto ambientale, rapida essiccazione e una maggiore resistenza all'ingiallimento, rispondendo alle crescenti richieste di soluzioni green senza sacrificare le prestazioni tecniche.

Recentemente è stata lanciata una serie che combina le eccellenti proprietà protettive della linea **PROTECH** con l'innovazione sostenibile di quella **BIO**, offrendo una soluzione che amplifica le prestazioni in termini di resistenza, durabilità e attenzione all'ambiente.

Le resine utilizzate nella finitura **ARBOREA PROTECH BIO** impiegano il **30%** delle sostanze di partenza provenienti da prodotti vegetali, ottenendo la riduzione del consumo delle fonti non rinnovabili e la diminuzione di CO₂ in atmosfera grazie alla fotosintesi delle sostanze sostitutive del petrolio. Ecco perché questi prodotti contribuiscono a ridurre l'anidride carbonica in atmosfera.





CICLI DI VERNICIATURA TRASPARENTI

CICLO TRASPARENTE CHE COMBINA PRESTAZIONI SUPERIORI ED ESTETICA IMPECCABILE

- **IM216C....** Impregnante monocomponente a base d'acqua colorato da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **IM441** Impregnante-intermedio monocomponente a base d'acqua trasparente carteggiabile per un'applicazione ed essiccazione più rapida da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **LA321IECPLUS** Finitura ARBOREA PROTECH monocomponente a base d'acqua trasparente Douglas opaca (30 gloss) a spray - 300 g/mq

CICLO TRASPARENTE CON IL GIUSTO COMPROMESSO TRA EFFICACIA E PERFORMANCE

- **IM216C....** Impregnante monocomponente a base d'acqua colorato da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **IM441** Impregnante-intermedio monocomponente a base d'acqua trasparente carteggiabile per un'applicazione ed essiccazione più rapida da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **LA321IPLUS** Finitura ARBOREA PROTECH monocomponente a base d'acqua trasparente Douglas opaca (30 gloss) a spray - 300 g/mq

CICLO TRASPARENTE ESSENZIALE AD ALTA PRODUTTIVITÀ

- **IM750C....** Impregnante a base d'acqua colorato di uso universale, che consente di trattare sia legni di conifere che latifoglie con un unico prodotto, da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **LA321IECPLUS** Finitura ARBOREA PROTECH monocomponente a base d'acqua trasparente Douglas opaca (30 gloss) a spray - 300 g/mq

CICLO TRASPARENTE BIO CHE UNISCE SOSTENIBILITÀ E PERFORMANCE SENZA COMPROMESSI

- **IM216BIOC....** Impregnante monocomponente colorato a base d'acqua BIO da applicare a pennello, a flow coating o a immersione - 50 g/mq
- **IM441BIO** Impregnante-intermedio monocomponente a base d'acqua BIO trasparente carteggiabile da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **LA410IG10BIO** Finitura ARBOREA PROTECH monocomponente a base d'acqua BIO trasparente Douglas opaca (10 gloss) a spray - 300 g/mq

CICLO TRASPARENTE BIO CON RESISTENZE AL TOP E SOSTENIBILITÀ INCLUSA

(particolarmente indicato per porte d'ingresso)

- **IM216BIOC....** Impregnante monocomponente colorato a base d'acqua BIO da applicare a pennello, a flow coating o a immersione - 50 g/mq
- **IM441BIO** Impregnante-intermedio monocomponente a base d'acqua BIO trasparente carteggiabile da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **LA631IG20BIO** Finitura ARBOREA PROTECH bicomponente a base d'acqua BIO trasparente Douglas opaca (20 gloss) con elevate durezza e resistenza chimica ai grassi, applicabile a spray + 7% CA500BIO - 200 g/mq

CICLI DI VERNICIATURA LACCATI

CICLO LACCATO CON COPERTURA SUPERIORE E SICUREZZA GARANTITA SU LEGNI ESOTICI E RESINOSI

- **IM126B** Impregnante monocomponente a base d'acqua bianco di media copertura da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **FA35B** Fondo bicomponente a base d'acqua bianco applicabile in verticale a spray + 10% CA500 - 150 g/mq
- **LA321IBPLUS** Finitura ARBOREA PROTECH monocomponente a base d'acqua bianca opaca (30 gloss) a spray - 275-300 g/mq – **LA321IB/LA321IBAPLUS** converter bianco e trasparente per la realizzazione di laccati (ICA, RAL, NCS e a campione)(30 gloss) a spray - 300 g/mq

CICLO LACCATO AD ELEVATA COPERTURA PER ABETE E PINO FINGER-JOINT

- **IM1169B** Impregnante monocomponente a base d'acqua bianco pronto all'uso e di ottimo scorrimento da applicare a flow coating o a immersione - 50 g/mq
- **FA1167B** Fondo monocomponente a base d'acqua bianco di ottima copertura del pettine e carteggiabilità, applicabile in verticale a spray - 150-200 g/mq
- **LA321IBPLUS** Finitura ARBOREA PROTECH monocomponente a base d'acqua bianca opaca (30 gloss) a spray - 250-300 g/mq – **LA321IB/LA321IBAPLUS** converter bianco e trasparente per la realizzazione di laccati (ICA, RAL, NCS e a campione)

CICLO LACCATO ESSENZIALE CON MASSIMA PRODUTTIVITÀ E RAPIDITÀ

- **IM479B** Fondo monocomponente a base d'acqua bianco extra coprente carteggiabile da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **LA321IBPLUS** Finitura ARBOREA PROTECH monocomponente a base d'acqua bianca opaca (30 gloss) a spray - 275-300 g/mq – **LA321IB/LA321IBAPLUS** converter bianco e trasparente per la realizzazione di laccati (ICA, RAL, NCS e a campione)

CICLO LACCATO BIO CHE ARMONIZZA ESTETICA, PERFORMANCE E SOSTENIBILITÀ

- **IM216BIO** Impregnante monocomponente a base d'acqua BIO trasparente da applicare a flow coating - 50 g/mq
- **FA34BBIO** Fondo monocomponente a base d'acqua BIO bianco a spray - 175 g/mq
- **LA410IBG10BIO** Finitura ARBOREA PROTECH monocomponente a base d'acqua BIO bianca opaca (10 gloss) a spray - 300 g/mq

CICLO LACCATO BIO CON RESISTENZA CHIMICO-FISICA, PERFORMANCE E SOSTENIBILITÀ AI MASSIMI LIVELLI (particolarmente indicato per porte d'ingresso)

- **IM216BIOC....** Impregnante monocomponente colorato a base d'acqua BIO - 50 g/mq
- **FA34BBIO** Fondo monocomponente a base d'acqua BIO bianco a spray - 175 g/mq
- **LA631IBG20BIO** Finitura ARBOREA PROTECH bicomponente a base d'acqua BIO bianca opaca (20 gloss) con elevate durezza e resistenza chimica ai grassi, applicabile a spray + 7% CA500BIO – 200 g/mq

PRODOTTI COMPLEMENTARI PER APPLICAZIONI SPECIFICHE SU SERRAMENTI ESTERNI

In caso di esigenze particolari, si possono valutare i prodotti alternativi elencati di seguito. Questi articoli offrono soluzioni adatte a condizioni o requisiti specifici. Per maggiori dettagli, il nostro team tecnico è a disposizione per fornire supporto.

IMPREGNANTI

- **IM839C....** Impregnante monocomponente a base d'acqua colorato per legni di conifere e finger joint di densità non uniforme, progettato per garantire una perfetta uniformità di applicazione, indicato anche per travature e perlinati, da applicare a pennello, a flow coating o a immersione
- **IM117C....** Impregnante monocomponente a base d'acqua ideale per legni tannici ed esotici che previene i problemi di scorrevolezza durante l'applicazione a flow-coating o a immersione
- **IM216WS** Impregnante monocomponente a base d'acqua trasparente per cicli non colorati, con protezione UV extra incolore, specifico per conifere, progettato per mantenere l'aspetto naturale dei legni chiari, da applicare a pennello, a flow coating o a immersione
- **IM872** Impregnante monocomponente a base d'acqua trasparente per cicli non colorati, con protezione UV extra incolore, specifico per legni tannici, progettato per mantenere l'aspetto naturale dei legni chiari, da applicare a pennello, a flow coating o a immersione
- **IM151A / IM151AI** Impregnanti monocomponenti a base d'acqua trasparenti biocidi PT8 con azione preservante nei confronti di funghi e muffe; IM151AI svolge anche una funzione preventiva nei confronti degli insetti lignivori; entrambi sono applicabili a pennello, a flow coating o a immersione
- **IM538B** Impregnante monocomponente a base d'acqua bianco ideale per cicli semicoprenti sbiancati, cicli laccati o come base per impregnanti pastello (ottenibili in combinazione con la base incolore IM538BA), non consigliato per legni tannici, da applicare a pennello, a flow coating o a immersione

FONDI E ISOLANTI

- **FA580EC** Fondo monocomponente a base d'acqua trasparente ad alto riempimento, facile da carteggiare e con buona elasticità, sviluppato appositamente per porte di ingresso, applicabile a spray
- **FA557B** Fondo monocomponente a base d'acqua bianco ad elevata carteggiabilità e riempimento, adatto per conifere e moganoidi, applicabile in verticale a spray
- **FA689B** Fondo monocomponente a base d'acqua bianco anti-tannino, ideale per legni contenenti estrattivi quando si desidera lavorare con prodotti monocomponenti per la realizzazione di laccati, applicabile in verticale a spray
- **ISA1008** Isolante bicomponente a base d'acqua trasparente ideale per cicli laccati, ma soprattutto sbiancati, per evitare l'ingiallimento del nodo, applicabile a spray

FINITURE

- **LA321IWS** Finitura monocomponente a base d'acqua, ideale su legni chiari per cicli che mantengono il colore naturale del legno
- **LA330IEC** Finitura monocomponente a base d'acqua trasparente e a rapida essiccazione, progettata per soddisfare le priorità di durata ed estetica, applicabile a spray
- **LA324IB** Finitura monocomponente a base d'acqua bianca e a rapida essiccazione, progettata per soddisfare le priorità di durata ed estetica, applicabile a spray



LA CURA DEL LEGNO

I cicli di verniciatura ICA proteggono i manufatti destinati all'esterno in maniera eccezionale e duratura.

Tuttavia, un'adeguata e regolare cura è di fondamentale importanza per mantenere inalterato l'aspetto della vernice. A questo scopo si consiglia l'uso di prodotti all'acqua sia per la facilità di esecuzione che per la maggiore efficacia in termini di protezione e di durata all'esterno.

Il detergente igienizzante **FAST CLEANER** pulisce serramenti, porte e finestre, trasparenti e laccati, e rimuove lo sporco senza danneggiare il film di vernice.

Il rigenerante all'acqua pronto all'uso **EASY COAT**, usato regolarmente almeno 2-3 volte all'anno, ne previene il degrado perché ne mantiene più a lungo le capacità protettive, e permette di posticipare la manutenzione.





ICA SpA

Via Sandro Pertini 52, Zona Ind.le A
62012 Civitanova Marche (Macerata) - Italy
T +39 0733 8080
F +39 0733 808140
info@icaspa.com

www.icaspa.com

ICA is a brand of
The Sherwin-Williams Company

