



■ VERNICI PER LEGNO ■

ARBOREA

RANGE

VERNICI ALL'ACQUA
PER ESTERNI



ARBOREA

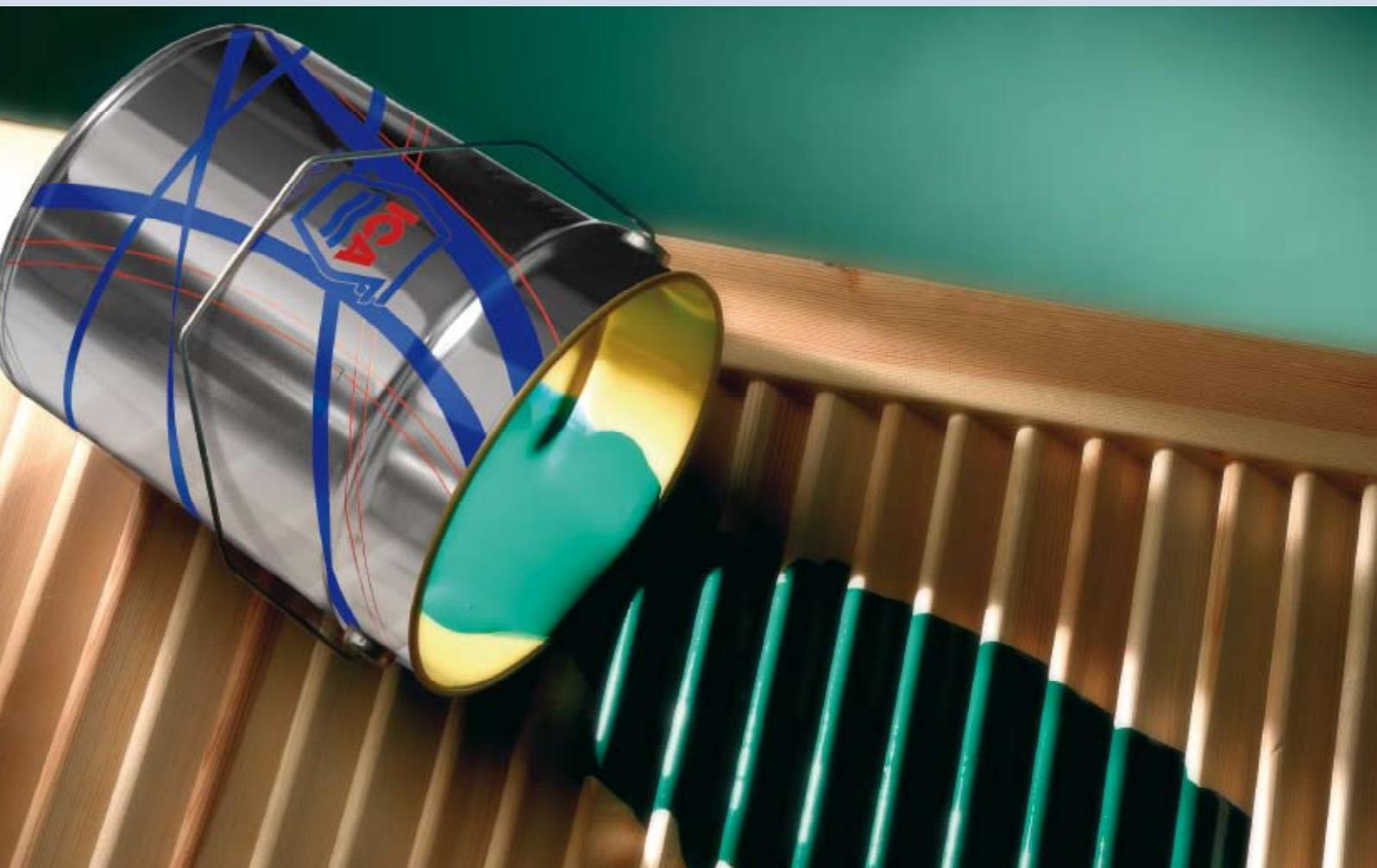
La verniciatura all'acqua dei serramenti esterni è ormai una realtà consolidata per i numerosi vantaggi che ne derivano: riduzione delle emissioni di solventi in atmosfera, tempi brevi di lavorazione, ottima elasticità e resistenza del film di vernice alle escursioni termiche ed agli agenti atmosferici, ottima sovraverniciabilità, assenza di autocombustione dei fumi di spruzzatura.

Dal punto di vista della formulazione dei prodotti vernicianti, molti serramentisti richiedono il massimo che la ricerca possa offrire in termini di durata nel tempo, indipendentemente dal costo delle materie prime. Questa sfida ha così stimolato l'approccio scientifico dei laboratori ICA nello studio e nella messa a punto del prodotto, anche grazie ad innovativi programmi di simulazione che permettono di testare le performance del prodotto sottoponendolo a cicli di invecchiamento accelerato.

Oggi la gamma **ARBOREA** si contraddistingue per il perfetto connubio tra l'elevata e duratura protezione dei serramenti insieme ad una bellezza a prova di tempo.

In particolare i prodotti **ARBOREA** sono garanzia di qualità in quanto:

- contengono sostanze preservanti che impediscono il proliferare di funghi e muffe;
- contengono pigmenti e filtri UV che proteggono il supporto legnoso ed impediscono l'ingiallimento e la vetrificazione del film di vernice;
- vengono sottoposti a severe prove interne di laboratorio, non solo in fase sperimentale, ma anche attraverso successivi prelievi del prodotto da singoli lotti, per controllare periodicamente la costanza produttiva;
- vengono fatti testare anche da organismi esterni in base alle normative più severe (inclusa la norma europea UNI EN 927), che permettono di classificare i prodotti vernicianti per esterni.



IMPREGNANTI

TRASPARENTI

IM116 - IM116UC.. Impregnante trasparente - colorato uniformante, idoneo per tutti i legni ad esclusione dell'Iroko.

New IM216 - IM216C Impregnante trasparente - colorato, appositamente studiato per la protezione del legno sia all'interno (travi, soffitti, perlinati) che all'esterno (infissi, palizzate, ecc.) con buona azione preservante da funghi e muffe. Ottima elasticità e resistenza all'esterno, buona azione penetrante.

IM117 - IM117C.. Impregnante trasparente - colorato per legni tannici (Rovere, Castagno, Framirè, Niangon) per il massimo scorrimento su questi legni.

IM121S - IM121SC.. Impregnante trasparente - colorato per conifere, Mogano Meranti e finger-joint, dotato di ottima stabilità alla luce ed ottima resistenza alla sovrapplicazione. Non idoneo per legni contenenti tannino (Castagno e Rovere).

IM105 - IM105C.. Impregnante trasparente - colorato specifico per legno di Iroko, dotato di ottima filmazione e scorrimento in presenza di cloroforina. E' idoneo, anche se non specifico, per conifere.

IM128 - IM128C.. Impregnante trasparente - colorato per travature e perlinati in legno di conifera, dotato di buona pennellabilità.

IM109 - IM109C.. Impregnante ceroso trasparente - colorato per conifere e latifoglie. Grazie alla sua idrorepellenza, oltre all'effetto di naturalezza che dona al legno, dà anche una buona resistenza all'esterno. Per le sue caratteristiche tra una mano e l'altra bisogna applicare il prodotto in tempi brevi.

IM127 Impregnante finitura semilucido per conifere e latifoglie, dotato di alta copertura per applicazione ad immersione, pennello o con impregnatrici automatiche. Particolarmente indicato quando si vogliono proteggere gli impregnanti colorati con un impregnante finitura a basso spessore.

New BIOCOAT Olio-impregnante ad emulsione acquosa di oli vegetali siccativi e sali borici, esente da solventi, ad elevata capacità di penetrazione, idrorepellente e permeabile al vapore.

New BIOLACK Impregnante-finitura traspirante ad effetto cera, specifico per la protezione del legno in particolare del legname di carpenteria (tetti, solai e strutture legnee in generale).

PIGMENTATI

IM106B Impregnante bianco per conifere e latifoglie, particolarmente indicato per legni con estrattivi, ha un'ottima resistenza all'acqua.

INTERMEDI E ISOLANTI

TRASPARENTI

New IM124 Intermedio trasparente spazzolabile, sovrapplicabile a tutti gli impregnanti trasparenti o colorati.

New IM441 Intermedio trasparente spazzolabile ad alta copertura, sovrapplicabile a tutti gli impregnanti trasparenti o colorati.

PIGMENTATI

IM126B Impregnante intermedio bianco spazzolabile, sovrapplicabile a tutti gli impregnanti trasparenti o bianchi, per cicli laccati.

New IM479B Impregnante bianco extracoprente spazzolabile. Dotato di ottimo potere coprente ed isolante e di elevata bagnabilità.

FONDI

TRASPARENTI

FA34 Fondo monocomponente trasparente, idoneo per tutti i legni e sovrapplicabile a tutti gli impregnanti trasparenti o colorati.

FA37 Fondo monocomponente trasparente, particolarmente indicato per latifoglie con estrattivi, sovrapplicabile a tutti gli impregnanti trasparenti o colorati. Contiene ossidi di ferro e pertanto risulta leggermente colorato.

PIGMENTATI

FA34B - FA34/N.. Fondo monocomponente bianco - pigmentato, sovrapplicabile a tutti gli impregnanti trasparenti o colorati. Non idoneo per legni con estrattivi.

FA35B Fondo bicomponente bianco (catalizzare al 10% con CA500), sovrapplicabile a tutti gli impregnanti trasparenti o colorati, particolarmente indicato per legni con estrattivi.

New FA557B Fondo bianco all'acqua applicabile in verticale. Dotato di eccellente copertura e carteggiabilità.

New FA364 Fondo monocomponente semicaricato per la realizzazione di fondi pigmentati all'acqua.

FINITURE TRASPARENTI

LA321EC (serie) Finitura extracoprente sovrapplicabile a tutti i fondi o gli impregnanti, grazie al suo secco elevato ha un alto potere coprente e filtrante dei raggi ultravioletti, inoltre può essere impiegata per realizzare cicli rapidi (una mano di impregnante e una di finitura).

LA321IEC - LA321MEC Finitura extracoprente opaca - semilucida douglas.

LA321ILEC - LA321MLEC Finitura extracoprente opaca - semilucida larice.

LA321 (serie) Finitura sovrapplicabile a tutti i fondi o gli impregnanti, dotata di elevata bagnabilità del substrato, ottima definizione del poro nelle latifoglie, ottima trasparenza e buona resistenza al blocking.

LA321I - LA321M Finitura opaca - semilucida douglas.

LA321IL - LA321ML Finitura opaca - semilucida larice.

LA321IBA - LA321MBA Finitura opaca - semilucida neutra.

LA321S (serie) Finitura sovrapplicabile a tutti i fondi o gli impregnanti, dotata di bassa viscosità, elevata bagnabilità del substrato, ottima definizione del poro nelle latifoglie, ottima trasparenza e buona resistenza al blocking.

LA321IS - LA321MS Finitura opaca - semilucida douglas.

LA321ISL Finitura opaca larice.

New LA328EC (serie) Finitura opaca extracoprente. Può essere anche impiegata per realizzare cicli rapidi (una mano di impregnante e una di finitura).

LA328IEC Finitura opaca douglas.

LA328ILEC Finitura opaca larice.

LA369I Finitura opaca extracoprente sovrapplicabile a tutti i fondi o gli impregnanti, dotata di bassa viscosità, elevata bagnabilità del substrato, ottima definizione del poro nelle latifoglie, ottima trasparenza e buona resistenza al blocking. Specifica per la verniciatura di infissi smontati con spruzzatrici in linea ed essiccazione forzata con lampade NIR o con forno a misto (microonde-aria calda).

New LA409 (serie) Finitura nanotecnologica opaca sovrapplicabile a tutti i fondi o gli impregnanti, dotata di elevata bagnabilità del substrato, ottima definizione del poro nelle latifoglie e buona resistenza al blocking. La sua particolare formulazione comporta eccellente trasparenza, elevata resistenza all'acqua ed opacità stabile nel tempo.

LA409I Finitura opaca douglas.

LA409IL Finitura opaca larice.

New LA409IG5 Finitura opaca intensa effetto naturale sovrapplicabile a tutti i fondi o gli impregnanti, dotata di elevata bagnabilità del substrato, rapidità di essiccazione e buona resistenza al blocking. Se ne sconsiglia l'utilizzo su tinte particolarmente scure.

PIGMENTATE

LA321B - LA321P (serie) Finitura bianca - pigmentata sovrapplicabile a tutti gli impregnanti e ai fondi bianchi o pigmentati, dotata di elevata bagnabilità del substrato, si caratterizza per eccezionale pienezza e distensione.

LA321IB - LA321IP/N.. Finitura opaca bianca - pigmentata.

LA321MB - LA321MP/N.. Finitura semilucida bianca - pigmentata.

LA321IBA - LA321MBA Finitura opaca - semilucida neutra pigmentabile.

New LA409B - LA409P (serie) Finitura nanotecnologica opaca sovrapplicabile a tutti i fondi o gli impregnanti, dotata di elevata bagnabilità del substrato, ottima definizione del poro nelle latifoglie e buona resistenza al blocking. La sua particolare formulazione comporta, elevata resistenza all'acqua ed opacità stabile nel tempo.

LA409IBA Base trasparente opaca per pigmentati.

LA409IB - LA409IP/N.. Finitura opaca bianca - pigmentata.



ALTRI PRODOTTI

SA10 Sigillante trasparente per il legno di testa delle persiane e degli scuri, da applicare dopo la mano di impregnante o di intermedio.

POA31 Pasta opacante per finiture all'acqua. Permette di ridurre la brillantezza delle finiture.

PCL Pasta correttiva larice per finiture all'acqua trasparenti. Permette di trasformare le finiture douglas nelle versioni larice.

CIA.. (serie) Coloranti concentrati per impregnanti all'acqua.

PA.. (serie) Pasta pigmentata per fondi e finiture.

DILUENTI E ADDITIVI

AD58 Additivo antischiuma per flow-coating.

ACQUAD Acqua demineralizzata per impregnante, in caso di cattivo scorrimento causato da elevate temperature.

D1059 Diluente ritardante per impregnanti e finiture all'acqua.

D1072 Diluente ritardante per finiture all'acqua.

AAW1 Additivo UV absorber per fondi e finiture all'acqua trasparenti.

AD32 Additivo antischivante per fondi e finiture all'acqua.

AD77 Additivo addensante per fondi e finiture all'acqua.

AD102 Additivo fluidificante per fondi e finiture all'acqua.

MANUTENZIONE

FASTCLEANER detergente per serramenti.

New EASYCOAT ritonificante trasparente con nebulizzatore, per il rinfresco mensile dei serramenti esterni mordenzati e laccati, e per il reinegro del film di vernice.

IM108 FAST COAT impregnante finitura rigenerante trasparente per il rinfresco annuale dei serramenti esterni mordenzati e laccati, e per il reinteagro del film di vernice.

LA305PN - LA305PN/N.. FAST FINISH finitura trasparente - pigmentata pennellabile.



EASYCOAT

Ritonificante trasparente con nebulizzatore per il rinfresco mensile (ml 500).



IL KIT PICCOLO KITH20P CONTIENE:

- Istruzioni d'uso.
- FAST CLEANER Detergente liquido neutro per la pulizia dei serramenti (ml 500).
- FAST COAT Impregnante-finitura rigenerante trasparente all'acqua per il rinfresco annuale (ml 500).
- Panno per l'applicazione del FAST COAT.



IL KIT GRANDE KITH20 CONTIENE:

- Manuale per la manutenzione dei serramenti.
- FAST CLEANER Detergente liquido neutro per la pulizia dei serramenti (ml 500).
- FAST COAT Impregnante-finitura rigenerante trasparente all'acqua per il rinfresco annuale (ml 500).
- FAST FINISH Vernice di finitura trasparente all'acqua (ml 1000).
- Guanti in lattice.
- Spugna abrasiva.
- Panno per l'applicazione del FAST COAT.
- Carta gommatata.
- Pennello in orel.

Gamma colori

- **IMPREGNANTI:** la scelta del colore può essere fatta sul campionario degli impregnanti di serie all'acqua **ARBOREA COLOR** che racchiude 12 tinte. Oltre alle tonalità di serie ICA realizza colori a campione, su richiesta del cliente.
- **FINITURE PIGMENTATE:** la scelta del colore può essere fatta su 3 diversi campionari (**ICA, RAL e NCS**) che racchiudono più di 2.300 colori, tutti fedelmente riproducibili grazie al sistema tintometrico **ICA Color**. ICA realizza anche colori a campione, su richiesta del cliente, ed effettua il controllo del colore tramite spettrofotometro.

PIGMENTATI

CICLO IN TINTE TENUA A 3 MANI con fondo bicomponente

Pino, Meranti Dark Red, Abete e Hemlock

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM106B	Impregnante bianco	4-6 ore	40-60 g/m ²
FA35B-CA508	Fondo bianco bicomponente	4 ore	150-180 micron
Carteggiatura manuale dopo almeno 12 ore.			
LA321B (serie) LA321P (serie)	Finitura bianca o pigmentata	24 ore	250-300 micron

New CICLO IN TINTE TENUA A 4 MANI MASSIMA PROTEZIONE

Pino, Meranti Dark Red, Abete e Hemlock

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM106B	Impregnante bianco	4-6 ore	40-60 g/m ²
FA557B	Fondo bianco	4 ore	150-180 micron
Carteggiatura manuale dopo almeno 12 ore.			
LA4091B (serie) LA4091P (serie)	Finitura bianca o pigmentata	24 ore	175-200 micron
LA4091B (serie) LA4091P (serie)	Finitura bianca o pigmentata	24 ore	175-200 micron

CICLO IN TINTE FORTI A 3 MANI

Pino, Meranti Dark Red, Abete e Hemlock

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM216C..	Impregnante colorato	4-6 ore	40-60 g/m ²
FA34/N.. FA364	Fondo pigmentato	4 ore	150-180 micron
Carteggiatura manuale dopo almeno 12 ore.			
LA321P (serie)	Finitura pigmentata	24 ore	250-300 micron

CICLO A 4 MANI con intermedio trasparente

Pino, Meranti Dark Red, Abete e Hemlock

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM216C..	Impregnante colorato	2-4 ore	40-60 g/m ²
IM124 IM441	Intermedio trasparente	2 ore	40-60 g/m ²
Spazzolatura o carteggiatura manuale dopo almeno 12 ore.			
LA321B (serie) LA321P (serie)	Finitura bianca o pigmentata	2-4 ore	175-200 micron
LA321B (serie) LA321P (serie)	Finitura bianca o pigmentata	24 ore	175-200 micron

CICLO A 4 MANI con intermedio bianco

Pino, Meranti Dark Red, Abete e Hemlock

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM106B	Impregnante bianco	4-6 ore	40-60 g/m ²
IM479B	Intermedio bianco	2 ore	40-60 g/m ²
Spazzolatura o carteggiatura manuale dopo almeno 12 ore.			
LA321B (serie) LA321P (serie)	Finitura bianca o pigmentata	2-4 ore	175-200 micron
LA321B (serie) LA321P (serie)	Finitura bianca o pigmentata	24 ore	175-200 micron

TIPO PRODOTTO	APPLICAZIONE
Impregnanti e intermedi	Flow-coating / immersione
Fondi e finiture	Spruzzo



TRASPARENTI

CICLO A 2 MANI

Pino e Douglas

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM121SC..	Impregnante colorato	2-4 ore	40-60 g/m ²
Eventuale spazzolatura dopo almeno 12 ore.			
LA321EC (serie)	Finitura	24 ore	275-300 micron

CICLO A 3 MANI con intermedio

Pino, Meranti Dark Red, Abete, Douglas e Hemlock

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM216C..	Impregnante colorato	2-4 ore	40-60 g/m ²
IM124 IM441	Intermedio	2 ore	50-70 g/m ²
Spazzolatura o carteggiatura manuale dopo almeno 12 ore.			
LA321EC (serie) LA321 (serie) LA321S (serie) LA409I (serie) LA409IG5	Finitura	24 ore	275-300 micron

CICLO A 3 MANI con fondo

Pino, Meranti Dark Red, Abete, Douglas, Hemlock e Okoumé multistrato

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM216C..	Impregnante colorato	2-4 ore	40-60 g/m ²
FA34	Fondo	4 ore	150-175 micron
Carteggiatura manuale dopo almeno 12 ore.			
LA321EC (serie) LA321 (serie) LA321S (serie) LA409I (serie) LA409IG5	Finitura	24 ore	275-300 micron

New CICLO A 4 MANI MASSIMA PROTEZIONE

Pino, Meranti Dark Red, Rovere, Castagno, Abete, Douglas e Hemlock

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM216C..	Impregnante colorato	2-4 ore	40-60 g/m ²
IM441	Intermedio	2-4 ore	40-60 g/m ²
Carteggiatura manuale dopo almeno 12 ore.			
LA409I (serie) LA409IG5	Finitura	4 ore	175-200 micron
LA409I (serie) LA409IG5	Finitura	24 ore	200-250 micron

CICLO A 3 MANI per spruzzatrici in linea

Pino, Meranti Dark Red, Rovere, Castagno, Abete, Douglas e Hemlock

PRODOTTO	DESCRIZIONE	ESSICCAZIONE	QUANTITÀ
IM216C..	Impregnante colorato	2-4 ore	40-60 g/m ²
LA369I	Finitura	4 ore	150-175 micron
Spazzolatura o carteggiatura dopo almeno 12 ore.			
LA369I	Finitura	24 ore	175-200 micron

TIPO PRODOTTO	APPLICAZIONE
Impregnanti e intermedi	Flow-coating / immersione
Fondi e finiture	Spruzzo





Industria Chimica Adriatica SpA

Via Sandro Pertini, 52 - Zona Ind.le A - 62012 Civitanova Marche (MC) - Italy
Tel. +39 0733 8080 - Fax +39 0733 808140 www.icaspa.com e-mail: info@icaspa.com

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI UNI EN ISO 9001:2000 - UNI EN ISO 14001:2004