



■ VERNICI PER LEGNO ■

QUADRUM

R A N G E

VERNICI ALL'ACQUA E UV
PER CORNICI DA QUADRO



QUADRUM

R A N G E

Le crescenti esigenze in termini di tutela ambientale e di attenzione alla salute degli operatori stanno riguardando in maniera sempre più significativa anche il settore della produzione di cornici da quadro.

Grazie alla lunghissima esperienza acquisita nello studio e nella formulazione di prodotti vernicianti per legno a basso impatto ambientale, ICA è riuscita a soddisfare le specifiche esigenze di verniciatura del settore delle cornici da quadro, proponendo soluzioni altamente innovative. Ha messo a punto una gamma completa di prodotti specifici ma anche estremamente versatili, in quanto permettono di comporre cicli misti (prodotti all'acqua e prodotti a solvente) per una maggiore gradualità nel processo di sostituzione dei prodotti, cogliendone però da subito indubbi benefici.

La linea QUADRUM è composta, oltre che da un'ampia gamma di coloranti, fondi e finiture all'acqua mono e bicomponenti, anche da specifici fondi UV, sia per applicazione a trafilata che a spruzzo.

Questi prodotti garantiscono una serie di vantaggi imprescindibili:

- drastico abbattimento delle emissioni di solventi in atmosfera
- assenza di autocombustione dei fumi di spruzzatura
- ridotto over-spray
- maggiore possibilità di recupero dei prodotti

Le vernici all'acqua bicomponenti ICA hanno ricevuto un riconoscimento dall'Unione Europea grazie al programma LIFE che premia progetti ad elevata innovazione tecnologica finalizzati alla salvaguardia ambientale.





COLORANTI

INT.. (serie)

Colorante concentrato diluibile in acqua, che permette di ottenere toni brillanti. Si caratterizza per elevata trasparenza e ottima resistenza alla sovrapplicazione con vernici all'acqua. È disponibile in 14 tonalità.

CNA.. (serie)

Colorante concentrato all'acqua di impiego generale diluibile in acqua, dotato di buona trasparenza, ottima stabilità alla luce e resistenza alla sovrapplicazione con vernici all'acqua. È disponibile in 16 tonalità ma, grazie al sistema tintometrico *STAIN MIX*, è possibile realizzare qualsiasi tonalità a scelta.

CP.. (serie)

Colorante specificatamente formulato per la tinteggiatura di legni di conifera in modo da esaltarne la venatura. È disponibile in 20 tonalità.

GLW.. (serie)

Glaze all'acqua semitrasparente stracciabile, che colora e allo stesso tempo antichizza il legno marcando il poro. È disponibile in 10 tonalità.

INVA.. (serie)

Patina all'acqua pronta all'uso facilmente asportabile, ideale per antichizzare il supporto. È disponibile in 11 tonalità. È possibile realizzare un'ampia gamma di colorazioni a scelta utilizzando come base il veicolo VE207, con l'aggiunta delle paste pigmentate all'acqua della serie PA o dei coloranti all'acqua della serie CNA.

PN.. (serie)

Colorante all'acqua pronto all'uso pennellabile e tamponabile. È disponibile in 15 tonalità. È possibile realizzare un'ampia gamma di colorazioni a scelta utilizzando la base BXPN, con l'aggiunta dei coloranti all'acqua della serie CNA.

** Per maggiori informazioni sulla gamma dei coloranti consultare il catalogo IRIDEA Color.*

VEICOLI

VE202

Veicolo dall'elevato potere uniformante, indicato per l'applicazione a spruzzo dei coloranti della serie INT e CNA su legni molto macchiati.

VE220EC

Veicolo per l'applicazione a spruzzo dei coloranti della serie INT e CNA che, grazie alla sua bassa viscosità, presenta un'ottima spazzolabilità.

FONDI A SPRUZZO

TRASPARENTI

FA42

Fondo trasparente mono o bicomponente, dotato di ottima pienezza del film e carteggiabilità. Possiede una buona resistenza chimica, soprattutto se catalizzato, ed è sovrapplicabile con vernici a solvente.

FA47EC

Fondo trasparente monocomponente o reticolabile extracoprente verticale, dotato di elevata bagnabilità della fibra del legno, ottima trasparenza, pienezza e tenuta in verticale. Di impiego universale, grazie all'eccellente adesione al supporto, è particolarmente consigliato nei cicli a poro chiuso o semichiuso.

FA291

Fondo trasparente monocomponente o reticolabile, dotato di buona bagnabilità della fibra del legno, buona trasparenza e tenuta in verticale. Si tratta di un fondo molto versatile in quanto nei cicli a poro aperto ha un'ottima definizione del poro, mentre nei cicli a più mani permette di mantenere una buona trasparenza.

FA293

Fondo trasparente monocomponente o reticolabile, dotato di eccellente bagnabilità della fibra del legno, ottima trasparenza e buona tenuta in verticale. Si tratta di un fondo con un'ottima definizione del poro nei cicli a poro aperto e allo stesso tempo un'eccellente trasparenza nei cicli a più mani.

PIGMENTATI

FA42N

Fondo nero mono o bicomponente, dotato di ottima pienezza del film e carteggiabilità. Possiede una buona resistenza chimica, soprattutto se catalizzato, ed è sovrapplicabile con vernici a solvente.

FA453B

Fondo bianco mono o bicomponente, dotato di buona copertura e pienezza, ottima carteggiabilità e buona tenuta in verticale.

FA359PNB

Fondo bianco mono o bicomponente che, una volta applicato, può essere pennellato o tamponato per ottenere effetti a rilievo. Dotato di buona pienezza del film, possiede una buona resistenza chimica, soprattutto se catalizzato.

FONDI A TRAFILA PIGMENTATI

FA452B

Fondo bianco monocomponente, dotato di buona copertura e pienezza, ottima carteggiabilità e rapidità di essiccazione.

FA350R – FA350N

Fondo rosso - nero monocomponente, dotato di buona copertura e pienezza, ottima carteggiabilità e rapidità di essiccazione.

FINITURE A SPRUZZO

TRASPARENTI

AO470G.. (serie)

Finitura trasparente mono o bicomponente antingiallente. È dotata di buona resistenza chimica, ottima resistenza alla luce e buona durezza superficiale. Opacità disponibili: 10, 15, 20, 25, 40, 55, 70 gloss

AO239G.. (serie)

Finitura trasparente monocomponente o reticolabile antingiallente. È dotata di eccellente trasparenza, ottima bagnabilità, buona tenuta in verticale e morbidezza al tatto.

Opacità disponibili: 10, 20, 40, 55, 65 gloss

AO266G.. (serie)

Finitura trasparente monocomponente o reticolabile antingiallente. È dotata di eccellente trasparenza, ottima bagnabilità e buona tenuta in verticale.

Opacità disponibili: 10, 20, 40, 55 gloss

NATURWOOD

Finitura opaca (5 gloss) trasparente bicomponente per effetto essenza. Per dare massimo risalto all'effetto essenza si consiglia l'applicazione di un ciclo a due mani, entrambe di NATURWOOD.

CWA

Finitura trasparente bicomponente per effetto cera, dotata di ottima resistenza chimica. Va applicata come mano unica finale in quanto le cere in essa contenute potrebbero causare problemi di adesione.

AL106

Finitura lucida (90 gloss) trasparente bicomponente antingiallente. È dotata di ottima trasparenza, buona pienezza, brillantezza e durezza. L'essiccazione può essere notevolmente accelerata con sistemi ad aria calda e/o lampade IR.

PIGMENTATE

AO470/.. (serie)

Finitura pigmentata mono o bicomponente. È dotata di buona resistenza chimica, ottima resistenza alla luce e buona durezza superficiale. È la base per realizzare i colori in tinte forti del sistema tintometrico *ICA COLOR*

Opacità disponibili: 20, 40, 55 gloss

AOB510G.. – AO510/.. (serie)

Finitura bianca - pigmentata mono o bicomponente. Se catalizzata possiede eccellente resistenza alla luce, buona resistenza chimica e durezza superficiale. È la base per realizzare i colori in tinte tenui del sistema tintometrico *ICA COLOR*

Opacità disponibili: 25, 40, 50 gloss

TSA.. (serie)

Finitura pigmentata testurizzata bicomponente dotata di buona resistenza al graffio.

Grane disponibili: TSAF.. fine, TSAMF.. medio fine, TSA.. media

VMA.. (serie)

Finitura metallizzata mono o bicomponente, disponibile in un'ampia gamma di colorazioni visibili nella cartella metallizzati. È possibile realizzare un'ampia gamma di colorazioni a scelta utilizzando le basi VMA disponibili in 6 diverse granulometrie, con l'aggiunta dei coloranti all'acqua della serie CNA.

Grane disponibili: VMA060 ultrafine, VMA050 fine, VMA040 medio fine, VMA030 medio, VMA020 medio grande, VMA010 grande.

**Sono disponibili anche i seguenti effetti speciali sempre a base acqua: Interferente, Madreperlato, Madreperla iridescente, Lustr Brill, Ceramica, Raggrinzante e Bucciato.*





STUCCHI E FONDI UV

UVS0015

Stucco UV semitrasparente acrilico al 100% per applicazione a trafila, per ciclo pigmentato.

UVS0009

Stucco UV trasparente per applicazione a trafila.

UVF0013

Fondo UV trasparente per applicazione a spruzzo, per ciclo bagnato su bagnato dopo UVS0009.

UVT3001

Fondo UV trasparente acrilico al 100% per applicazione a trafila sottovuoto.

ALTRI PRODOTTI

PA.. (serie) Pasta pigmentata per fondi e finiture all'acqua, disponibile in 17 colori.

ADDITIVI

ACQUAD Acqua demineralizzata per la diluizione di isolanti, fondi e finiture all'acqua.

D1019 Diluente ritardante per fondi e 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.

AD78 Additivo antischiuma per fondi e finiture all'acqua.

CATALIZZATORI

CA500 Catalizzatore per fondi e finiture bicomponenti all'acqua.

CA501 Catalizzatore per la finitura NATURWOOD e le finiture bicomponenti all'acqua opaco intense.

CA506 Catalizzatore per la finitura AL106.

RE101 Reticolante per fondi e finiture all'acqua mono o bicomponenti.

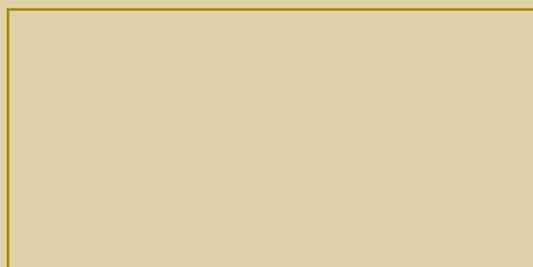
Gamma colori

■ **COLORANTI:** oltre alle tonalità di serie ICA realizza colori a campione, su richiesta del cliente. Inoltre, grazie al sistema tintometrico **STAINMIX**, è possibile realizzare in modo semplice e totalmente autonomo qualsiasi tonalità della serie CNA.

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 **ICACOLOR**. ICA realizza anche colori a campione, su richiesta del cliente, ed effettua il controllo del colore tramite spettrofotometro.

Abrasivi e mole

La linea **QUADRUM** ICA si compone anche di una gamma completa di abrasivi e mole specifici per le cornici da quadro.



INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA s.p.A.
VERNICI SPECIALI PER LEGNO

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 COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2000 - UNI EN ISO 14001:2004