



VERNICI E COLORANTI PER LEGNO
WOOD COATINGS AND COLOURS



CATALOGO COLORI E VERNICI ALL'ACQUA PER INTERNI
WATER-BASED COLOURS AND VARNISHES CATALOGUE FOR INTERIOR

CONCENTRATI BISOLUBILI per INTERNI serie T

CONCENTRATES COLOURS WATER & SOLVENT for INTERIOR series T



Giallo Luce / Light Yellow



Ciliegio / Cherry wood



Iroco / Iroko



Giallo Sole / Sun Yellow



Teak / Teak



Castagno / Chestnut



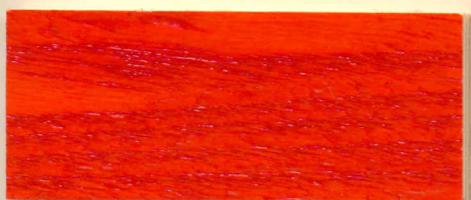
Giallo / Yellow



Noce Biondo / Fair Walnut



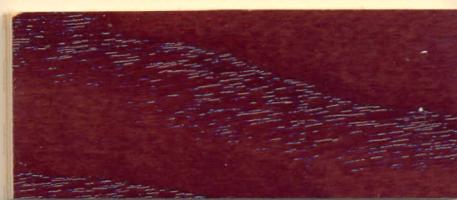
Rovere / Oak



Arancio / Orange



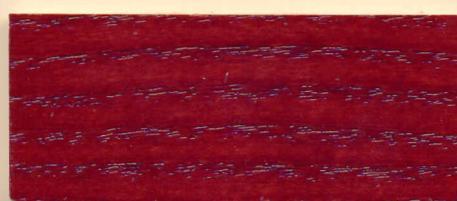
Bruno Rosso / Red Brown



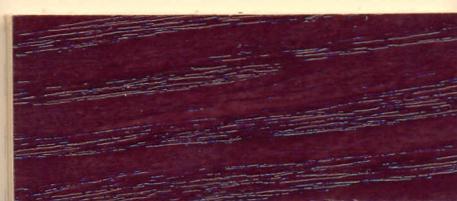
Noce Scuro / Dark Walnut



Rosso Fiamma / Flame Red



Mogano / Mahogany



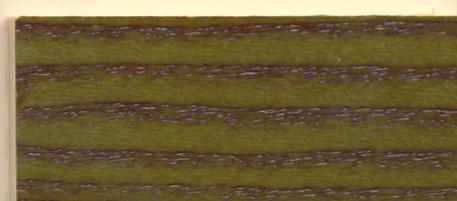
Wengé / Wenge



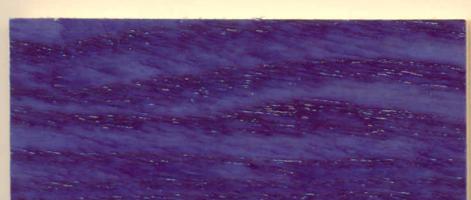
Rosso / Red



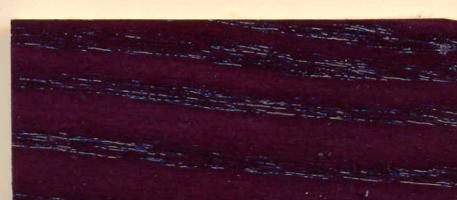
Palissandro / Palisander



Verde / Green



Blu / Blue



Nero / Black



Verde Foglia / Leaf Green

CONCENTRATI BISOLUBILI per INTERNI serie T CONCENTRATES COLOURS WATER & SOLVENT for INTERIOR series T

I concentrati serie T sono diluibili sia in acqua che con solvente e consentono di ottenere una tinteggiatura di elevata qualità in termini di tono e trasparenza. In linea generale i colori nella cartella sono stati ottenuti con una diluizione media di 1:10 con acqua. Nella cartella sono sovraverniciati con una mano di fondo all'acqua Idrafond 3277D e una mano di finitura all'acqua Idropac 3296. Il colore è puramente indicativo in quanto può variare in base al legno utilizzato e alla quantità applicata; deve sempre essere ottimizzato con prove pratiche. Veicoli disponibili: 1) Veicolo per tinte 57 – con i concentrati diluiti con solvente, per dare profondità e un effetto pulito; 2) Veicolo per tinte H – con i concentrati diluiti con acqua, per dare uniformità mantenendo la trasparenza; 3) Veicolo bisolubile 3129 – diluibile sia all'acqua che a solvente, per vivacizzare il colore ed evidenziare la venatura del legno. La quantità di veicolo da aggiungere sostituisce la stessa quantità di acqua o solvente della diluizione. I veicoli possono modificare il colore della tinta e vanno sempre aggiunti dopo la miscela tra concentrati e acqua o solvente con una quantità minima del 10% per il veicolo per tinte H, del 5% per i veicoli 57 e 3129.

The "T" series concentrates colours can be used with water or solvent thinner and they allow to obtain a stain of high quality in terms of tones and clearness. In general the colors on the catalogue have been obtained with an average of 1:10 dilution with water. They have been varnished with a coat of Idrafond 3277D water-based transparent primer and a coat of Idropac 3296 water-based transparent top-coat. The color is indicative because it can vary depending on the type of wood and the applied quantity. practical testing should be carried out in order to obtain the best results,. Binding agents available: 1) Binding agent for stains 57 – with concentrates diluted with solvent, to give depth and a clean effect; 2) Binding agent for stains H – with concentrates diluted with water to give uniformity maintaining transparency; 3) Binding agent bi-soluble 3129 – water & solvent soluble, to brighten the color and highlight the grain of wood. The amount of the binding agent to add replaces the same amount of water or solvent dilution. Binding agents may change the color of stain and they have to be always added after the mixture between concentrates and water or solvent with a minimum quantity of 10% for binding agent H, of 5% for 57 and 3129.

IDROFOND 3277 - Fondo all'acqua per interni

IDROFOND 3277 - Water-based primer for interior

Un fondo all'acqua con un'ottima versatilità e riempimento, buona verticalità soprattutto nella versione "TIX", ottima trasparenza e carteggiabilità. Disponibile nella versione Idrafond 3277 D per applicazioni con aerografo oppure Idrafond 3277 TIX per applicazioni airless/airmix. Possibilità di catalizzare al 10% con l'Induritore per vernici all'acqua 2399M per migliorare le caratteristiche chimico-fisiche.

A water-based primer with an excellent versatility and coverage, good verticality especially in the "TIX" version, excellent transparency and very easy to sand. Available in the version Idrafond 3277 D for applications by spray, or version Idrafond 3277 TIX by airless/airmix. Opportunity to catalyze at 10% with the Hardener 2399M to improve the chemical and physical characteristics.

IDROPAC 3296 - Finitura all'acqua per interni

IDROPAC 3296 - Water-based top-coat for interior

Una finitura all'acqua con caratteristiche di ottima versatilità e durezza, buona verticalità soprattutto nella versione "TIX", ottima trasparenza ed eccellente morbidezza. Disponibile nella versione Idropac 3296 per applicazione con aerografo oppure Idropac 3296M TIX per airless/airmix. Possibilità di catalizzare al 10% con INDURITORE per vernici all'acqua 2399M per migliorare le caratteristiche chimico-fisiche.

A water-based top-coat with excellent characteristics of versatility and hardness, good verticality especially in the "TIX" version, excellent transparency and softness. Available in the version Idropac 3296 for application by spray, or version Idropac 3296M TIX by airless/airmix. Opportunity to catalyze at 10% with the Hardener 2399M to improve the chemical and physical characteristics.

CATAS Ciclo di verniciatura all'acqua per interni con Idrafond 3277 e Idropac 3296. Rapporti di prova n. 106365 "Resistenza alla graffiatura UNI 9428" e "Resistenza ai liquidi freddi EN 12720". – *Coating system for interior with Idrafond 3277 and Idropac 3296. Test reports n. 106365 "Resistance to scratching UNI 9428" and "Surface resistance to cold liquids EN 12720".*

IDROLAC - Finiture laccate all'acqua per interni

IDROLAC - Water-based pigmented top-coat for interior

Finiture pigmentate all'acqua con caratteristiche di ottima copertura e morbidezza. Per applicazioni con aerografo o airless, sono disponibili nei vari colori delle cartelle RAL e NCS, incluse nel nostro sistema tintometrico "Kemilac Color System". Possibilità di catalizzare al 10% con INDURITORE per vernici all'acqua 2399M per migliorare le caratteristiche chimico-fisiche.

Water-based pigmented top-coat with excellent coverage and softness. For applications by spray or airless, they are available in various colors of RAL and NCS catalogue, included in our tintometric system "Kemilac Color System". Opportunity to catalyze at 10% with the Hardener 2399M to improve the chemical and physical characteristics.

VETRO – La finitura all'acqua IDROPAC 3296 e le finiture all'acqua pigmentate IDROLAC per interni possono essere utilizzate per applicazioni direttamente su vetro con l'aggiunta del "INDURITORE per vernici all'acqua 2399M" al 10% e del "ADDITIVO per vetro per vernici all'acqua 130151" al 2-3%. Come promotore di adesione su vetro, in preparazione a successive applicazioni di finiture poliuretaniche e acriliche pigmentate, si consiglia di utilizzare "ISOLANTE TRASPARENTE ALL'ACQUA PER VETRO 3494" con l'aggiunta del "Additivo per vetro per vernici all'acqua 130151" al 2-3%.

GLASS – *The water-based top-coat IDROPAC 3296 and the water-based pigmented top-coats IDROLAC for interiors can be used for applications directly on glass with "Hardener 2399M" at 10% and the "Additive for glass 130151" at 2-3%. In preparation for subsequent applications of pigmented polyurethane and acrylic top-coats, we suggest to apply on glass the adhesion promoter "Water-based Transparent Insulator for glass 3494" with the "Hardener for glass 130151" at 2-3%.*

VERNICE ALL'ACQUA PER PARQUET 2960

Water-based varnish for parquet 2960

Un prodotto unico per la verniciatura dei parquet, da applicare a rullo o pennello con un minimo di due mani, che unisce le caratteristiche di riempimento e carteggiabilità del fondo con quelle di assoluta resistenza e bellezza di un'ottima finitura. Disponibile anche nella versione per applicazioni a spruzzo, come "Vernice all'acqua per parquet 2960 S". Si consiglia la catalisi al 5-10% con l'Induritore per vernici all'acqua 2399M per migliorarne le caratteristiche chimico-fisiche e la durezza.

One product for the coating of parquets, applicable by roller or by brush with 2-3 coats, which combines the good characteristics of coverage and the ease of sand of the primer with the of absolute strength and beauty of a good finish. Available also in the spray version as "2960 S". We suggest to catalyse at 10% with the "Hardener 2399M" to improve the chemical and physical characteristics and the hardness.

CATAS Rapporti di prova n.106364. "Prova di elasticità mediante urto UNI EN 14354" e "Resistenza agli agenti chimici EN 13442". Test reports n. 106364. "Elasticity of lacquer (impact) UNI EN 14354" and "Assessment of surface resistance to cold liquids EN 13442".



CATAS – Centro Ricerche-sviluppo e laboratorio di prove settore legno-arredo. I rapporti di prova sono disponibili nel sito web www.kemichal.it

CATAS – Research & development institute and laboratory for testing furniture and wood-based products. The test reports are available in the web site www.kemichal.it

Vernici e coloranti per legno dal 1962

La Kemichal S.r.l. produce vernici poliuretaniche, nitro, acriliche, sintetiche, all'acqua, sia per interni che per esterni; tinte, patine, coloranti concentrati e paste colorate sia all'acqua che a solvente. Fondi e finiture pigmentate con i colori delle cartelle RAL e NCS inclusi nel sistema tintometrico Kemilac Color System. Finiture a base di oli e cerate, fondi Poliesteri, vernici per applicazioni eletrostatiche, fondi e gessi a trafila per cornici. Vernici per parquet e scale. Effetti speciali e metallizzati, ancoranti per superfici plastiche, metallo e vetro. Additivi per proteggere e trattare il legno.

Wood coatings and colours since 1962

Kemichal S.r.l. produces polyurethane, nitro, acrylics, synthetic, water-based varnishes, for exterior and interior; stains, patinas, concentrates and coloured pastes, water-based and solvent-based. Primers and pigmented top-coats with reference to the RAL and NCS colours catalogues, included in our tintometric system Kemilac Color System. Oil-based and waxy-based finishes, polyester primers, electrostatic varnishes, primers and fillers for frames. Varnishes for parquet and staircase. Special and metal effects, adhesive promoter for plastic, metal and glass. Additives for protecting and treating the wood.



AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO

35010 TREBASELEGHE (Padova) Italy - Via dell'Artigianato, 2
Telefono +39 049 9385648 - +39 049 9388042 - Fax +39 049 9385070
www.kemichal.it - e-mail: info@kemichal.it