

KEMICAL[®] S.R.L.

VERNICI E COLORI
COATINGS & COLOURS



Una Tradizione di Eccellenza

www.kemichal.it

A Tradition of Excellence

Vernici e Colori dal 1962

KEMICHAL® da oltre mezzo secolo è specializzata nella produzione di vernici, coloranti e diluenti per legno. Con profondo impegno e grande passione, raggiunge una notevole crescita e ottiene numerosi successi, consolidando la propria posizione di leadership tra le aziende che producono prodotti per il settore della lavorazione professionale del legno, dell'arredamento e dei serramenti, sia nel mercato Italiano che in quello internazionale. Si espande anche in altri settori come quello del vetro, metallo e altri specifici supporti. Con professionalità e dedizione riesce a distinguersi e crescere in produttività ed efficienza, mantenendo sempre alta l'attenzione dovuta al rispetto per l'ambiente.



L'azienda assicura il proprio sistema qualità secondo la norma **UNI EN ISO 9001** e ottiene nel tempo anche importanti certificazioni sui propri prodotti. Tra le principali, quella relativa al **ciclo all'acqua** per impieghi esterni in conformità con la norma EN 927-2 e agli ulteriori requisiti previsti dal capitolato tecnico, rilasciata dall'Istituto **CATAS**, che prevede controlli ed esecuzioni di prove tecniche periodiche sul prodotto e sui processi produttivi ed organizzativi aziendali. Un'ulteriore certificazione ottenuta è quella di **resistenza al fuoco** per la vernice acrilica OCV869RF, sia nel ciclo trasparente che multicolor, da parte dell'Istituto **Giordano** con riferimento alla norma **UNI EN 13501-1:2019**, con classificazione B - s1, d0.



***KEMICHAL®** has been specializing in the production of paints, dyes and thinners for wood for over half a century. With deep commitment and great passion, it achieves significant growth and numerous successes, consolidating its leadership position among companies that produce products for the professional woodworking, furniture and doors and windows sector, both in the Italian market and in the international one. It also expands into other sectors such as glass, metal and other specific surfaces. With professionalism and dedication, it manages to stand out and grow in productivity and efficiency, always maintaining a high level of attention due to respect for the environment.*

*The company ensures its quality system according to the **UNI EN ISO 9001** standard and over time also obtains important certifications on its products. Among the main ones, the one relating to the **water coating system** for external uses in compliance with the EN 927-2 standard and the additional requirements set out in the technical specifications, issued by the **CATAS** Institute, which provides for checks and execution of periodic technical tests on the product and on the production processes and corporate organization. A further certification Obtained is the one of **fire resistance** for the OCV869RF acrylic paint, both in the transparent and multicolor cycle, by the **Giordano Institute** with reference to the **UNI EN 13501-1: 2019** standard, with classification B - s1, d0.*



KEMILAC COLOR SYSTEM



KEMICHAL® è in grado di soddisfare la più ampia gamma di clienti realizzando un vasto assortimento di prodotti per diversi cicli di impiego: vernici mono e bicomponenti, a solvente e idrosolubili ad alte prestazioni, sia per interno che per esterno, vernici ad essiccazione UV, prodotti specifici per il settore del parquet, tinte, coloranti ed effetti speciali per vari tipi di supporto, con riferimento al catalogo **KEMIART**. Tra i servizi offerti, Kemichal fornisce un sistema tintometrico preciso ed affidabile: il **KCS 4.0 Kemilac Color System**, completo di formule, converter e paste, sia a solvente che ad acqua, e di tutti gli strumenti necessari per la realizzazione del colore, come i dispenser automatici collegati e i tintometri air-system. Il sistema **KEMISPECTRO**, composto da Spettrofotometro, Pc portatile e software formulativo, permette la lettura della curva colorimetrica e la creazione di infiniti laccati, con riferimento alle principali cartelle RAL, NCS, KEMILAC o personalizzati.



KEMILAC o personalizzati.

***KEMICHAL®** is able to satisfy a wide range of customers by creating a vast assortment of products for different cycles of*

use: mono and two-component, solvent and water based high-performance paints, both for interiors and exteriors, UV drying paints, specific products for the sector of

*parquet, colors, dyes and special effects for many kinds of surface, with reference to the **KEMIART** catalog. Among the services offered, Kemichal provides a precise and reliable tintometric system: the **KCS 4.0 Kemilac Color System**, complete with formulas, converters and pastes, both solvent and water, and all the necessary tools for the realization of the color, such as connected automatic dispensers and air-system tintometers. The **KEMISPECTRO** system, consisting of spectrophotometer, portable PC and formulation software, allows the reading of the colorimetric curve and the creation of infinite lacquers, with reference to RAL, NCS, KEMILAC or customized catalogues.*



LACCATI

Lacquers



ACQUA

WATER - BASED

SOLVENTE

SOLVENT - BASED

The Kemiwood logo is centered in the upper half of the page. It features the word 'KEMI' in red 3D block letters and 'WOOD' in light brown 3D block letters. The background is a collage of various wood grain textures in shades of brown, tan, and grey, arranged in a geometric pattern. In the center, there is a stylized tree made of colorful paint splatters in red, yellow, blue, and pink. At the bottom, there is a horizontal line of text in white and black, and below that, the words 'STAINS & COLORS' in large white and black letters.

KEMIWOOD

SOLVENT BASED TSC · WATER BASED TH · SOLVENT PASTEL TSP

STAINS & COLORS



Coloriamo le vostre idee

Colouring your ideas

Collezione **TINTE E COLORANTI**
Colours & Stains Collection



KEMICAL
VERNICI E COLORI

RALLENTA l'innesco dell'incendio
RITARDA la propagazione delle fiamme
LIMITA l'emissione dei gas

Slows the ignition of the fire
Delays the spread of flames
Limits the emission of gases

KEMILAC FIRE RETARDANT

con RESISTENZA al FUOCO

ciclo TRASPARENTE e MULTICOLOR

Transparent & Multicolor Coating System

ISTITUTO
GIORDANO



RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 376060
CLASSIFICATION REPORT No. 376060

Clienti: KEMICAL S.p.A.

Via dell'Industria, 2 - 35030 TROVATI (PD) - Italia

Opere: vernice
"OCV698RFG" + "FPV8498R" / "OCV698RFG" + "FPV8498R"
multicolored fire retardant matt paint named
"OCV698RFG" + "FPV8498R" / "OCV698RFG" + "FPV8498R"



classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi
da costruzione - parte 1: classificazione in base ai risultati
delle prove di reazione al fuoco secondo la norma
UNI EN 13501-1:2019
fire classification of construction products and building elements -
part 1: classification using data from reaction to fire tests
in accordance with standard UNI EN 13501-1:2019

Risultati: fuoco

Classificazione

8 - s1, d0

(*) secondo la classificazione del cliente,
secondo la classificazione del cliente.

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
via dell'Industria, 2 - 35030 TROVATI (PD) - Italia

TEL. 049/8700000 - FAX 049/8700000
www.igiordano.it
info@igiordano.it

L'Incaricario Designa

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua

del Cliente Effettua



KEMILAC
COLOR
SYSTEM

RAL
COLOURS

NCS
NATURAL COLOUR SYSTEM

Linea specifica per
IMBARCAZIONI

KEMIYACHT

Specific Line for Boat

ALTA RESISTENZA MECCANICA
AGLI AGENTI CHIMICI
ALLA CORROSIONE

*High mechanical strength
Chemical agents
Corrosion resistance*

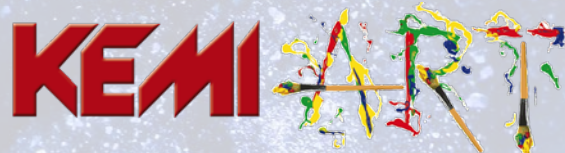
PRIMER EPOSSIDICO

KEMI EPOXY

Epoxy Primer

BICOMPONENTE
CON FOSFATI DI ZINCO

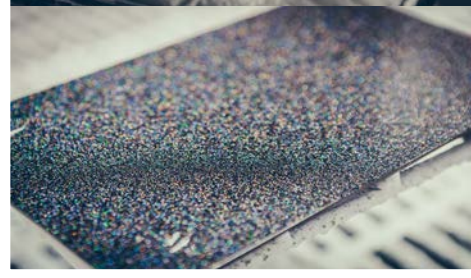
*bi-component
with zinc phosphates*



Special Effects

*INNOVATIVE
HIGH QUALITY
applicable on
WOOD, METAL,
PLASTIC, GLASS*

*INNOVATIVI
di ALTA QUALITÀ
applicabili su
LEGNO, METALLO,
PLASTICA, VETRO*





Antiriflesso · Antigraffio · Laccature Matt

EFFETTO LEGNO NATURALE

ZERO GLOSS

natural wood effect

zero gloss

Anti glare · Anti scratch · Matt Lacquers



KEMICAL
VERNICI E COLORI

ACQUA *per* INTERNI

WATERBASED *for* INTERIOR



alt e PRESTAZIONI
basso IMPATTO AMBIENTALE



high PERFORMANCE
low ENVIRONMENTAL IMPACT

KEMILAC
COLOR
SYSTEM

RAL
COLOURS

NCS
NATURAL COLOUR SYSTEM





ACQUA *per* ESTERNI

WATERBASED for EXTERIOR

Sistema Tintometrico
KCS 4.0
con Paste all'Acqua



*Tintometric System
KCS 4.0
with Waterbased Pastas*



POLIURETANICI POLIESTERI POLIACRILICI

Polyurethanes · Polyesters · Poliacrylics



KEMILAC
COLOR
SYSTEM

RAL
COLOURS

NCS
NATURAL COLOUR SYSTEM

ESSICCAZIONE UV

ACRILICI

NITRO

UV drying · Acrylics · Nitro



VERNICI PER PARQUET

La Bellezza Naturale del Legno



PARQUET

The Natural

COATINGS

Beauty of Wood



**DILUENTI
ADDITIVI
AUSILIARI
E MOLTO ALTRO...**



Thinners · Additives · Auxiliaries · Much More

Tradizione & **INNOVAZIONE**

Grazie ad un team preparato e professionale, all'esperienza di collaboratori esperti, al know-how di tecnici specializzati nella ricerca e sviluppo di nuovi prodotti e al prezioso contributo di consulenti e fornitori altamente qualificati, KEMICHAL ha saputo rispondere ai cambiamenti del mercato e all'avanzare di nuove tecnologie, anticipando le necessità dei clienti, fino a soddisfare le richieste più particolari. L'azienda, oltre al sito produttivo, dispone di un proprio laboratorio con le più moderne attrezzature per testare i prodotti e adattarli alle diverse esigenze dei clienti, fornendo materiale e servizi di alta qualità. Grazie ad un moderno centro logistico è in grado di rispettare tempi di evasione più brevi rispetto agli standard del mercato e ad assicurare una maggiore soddisfazione del cliente. Costante e immutato resterà l'obiettivo di tenere alti gli standard di performance e il proprio impegno verso l'eccellenza, rigorosamente MADE IN ITALY.



Thanks to a trained and professional team, the experience of expert collaborators, the know-how of technicians specialized in the research and development of new products and the precious contribution of highly qualified consultants and suppliers, KEMICHAL® has been able to respond to market changes and to the advancement of new technologies, anticipating the needs of customers, to the point of satisfying the most particular requests. The company, in addition to the production site, has its own laboratory with the most modern equipment to test products and adapt them to the different needs of customers, providing high quality material and services. Thanks to a modern logistics center, it is able to meet shorter processing times than market standards and to ensure greater customer satisfaction. The goal of maintaining high performance standards and its commitment to excellence, rigorously MADE IN ITALY, will remain constant and unchanged.





VERNICI E COLORI
COATINGS & COLOURS

Via dell'Artigianato, 2 - TREBASELEGHE (PD) - Italy
Tel. +39 049 9385648 - Fax +39 049 9385070
www.kemichal.it  info@kemichal.it

Scopri tutte le nostre linee
discover all our lines

KEMIEPOXY **KEMI**GRIP

KEMISPECTRO **KEMI**LAC

KEMIWOOD **KEMI**YACHT

KEMIMATT **KEMI**ART



www.kemichal.it