

KEMICHAL[®]
S.R.L.

VERNICI E COLORANTI
COATINGS & COLOURS



Una Tradizione di Eccellenza

www.kemichal.it

A Tradition of Excellence



Vernici dal 1962
Coatings since 1962

KEMICAL® 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.



KEMICAL® 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.

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.



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.



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 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 the main RAL, NCS, KEMILAC catalogues or customized ones.*



KEMISPECTRO



LACCATI

Lacquers



ACQUA
SOLVENTE

&

WATER BASED
SOLVENT BASED

TINTE E COLORANTI

Colours & Dyes





Coloriamo le vostre idee

We colour your ideas



KEMICHAL[®]
VERNICI E COLORANTI



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

Slow down the ignition of the fire
Delay the spread of flames
Limit the emission of gases

KEMILAC FIRE RETARDANT

con RESISTENZA a/FUOCO


ciclo TRASPARENTE e MULTICOLOR
Transparent & Multicolor Coating System

ISTITUTO GIORDANO   LAB N° 0021 L

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 376060
CLASSIFICATION REPORT No. 376060

Cliente / Customer
KEMICAL S.r.l.
Via dell'Artigianato, 2 - 35010 TRESSALEGHE (PD) - Italia

Oggetto / Item
vernice opaca ignifuga multicolore denominata
"OCV869BRFGxx + FPV849BRF / OCV869BRFGxx + FPV849BRF"
multicolor fire retardant matt paint named
"OCV869BRFGxx + FPV849BRF / OCV869BRFGxx + FPV849BRF"

 **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 / Results
Classificazione
Classification
B - s1, d0

(*) secondo le dichiarazioni del cliente, according to their stated by the customer.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 16 ottobre 2020
Bellaria-Igea Marina - Italy, 16 October 2020

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Via Gioiellovecchio, 2
47019 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 051 343000 - Fax +39 051 345340
www.giordano.it
info@giordano.it
info@giordano.com

Colori Ecosiema
Codice Ecosiema: 11-00 549 540 400
Codice verde: 1 20020010
P.E.N. con C.C.L.A. n. 97/19 136700
Pagine pagine della Normativa: 1004-000000 + 104000 n. 00 549 540 400

KEMILAC
COLOR SYSTEM BY
KEMICAL[®]
VERNICI E COLORANTI PER LEGNO
www.kemical.it

KEMILAC COLOR SYSTEM

RAL
COLOURS

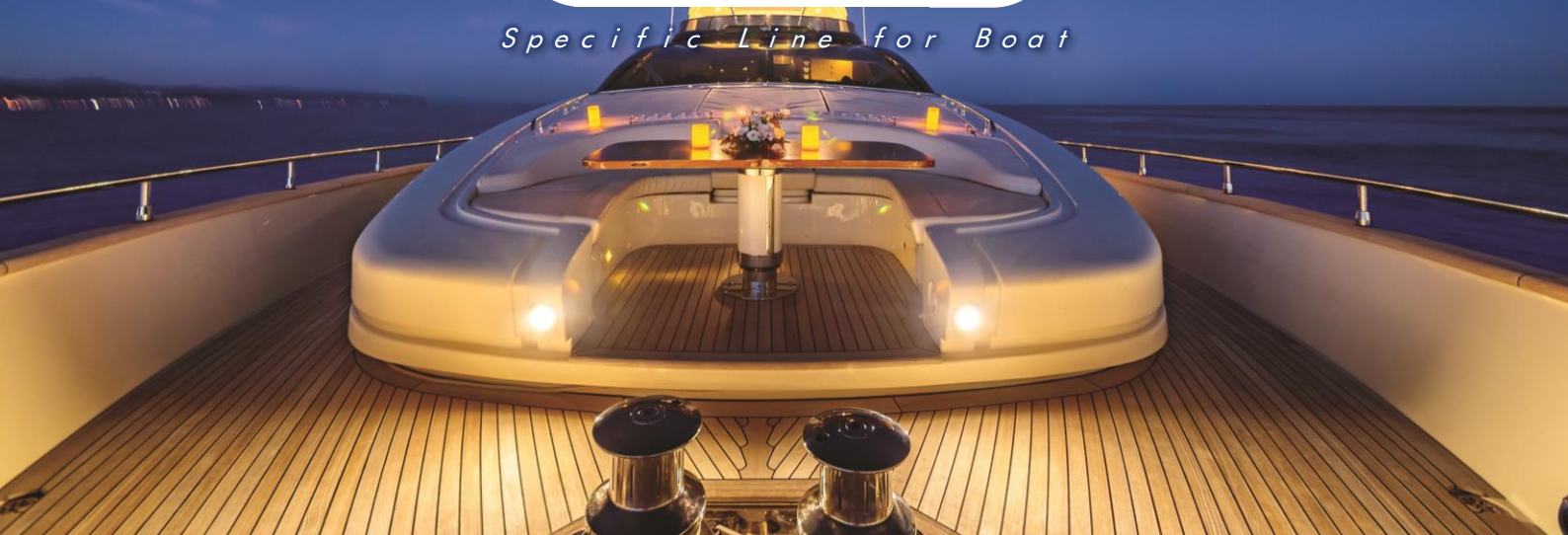
NOS
NATURAL COLOUR SYSTEM[®]




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*





KEMI

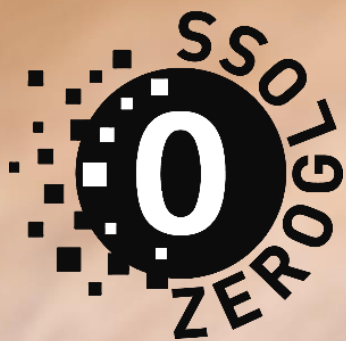


Effetti Speciali

*SPECIAL EFFECTS
innovative and
high quality
applicable on
wood, metal,
plastic and glass*

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





Antiriflesso · Antigraffio · Laccature Matt

**EFFETTO ZERO
LEGNO
NATURALE GLOSS**

natural wood effect

zero gloss

Anti glare · Anti scratch · Matt Lacquers



KEMICHAL[®]
VERNICI E COLORANTI

KEMICAL[®]
SRL
VERNICI E COLORANTI

prodotti all' **ACQUA** *per* **INTERNI**

WATER based products for INTERIOR



alte PRESTAZIONI
basso IMPATTO AMBIENTALE



high PERFORMANCE
low ENVIRONMENTAL IMPACT

KEMILAC
COLOR
SYSTEM



NOS
NATURAL COLOUR SYSTEM

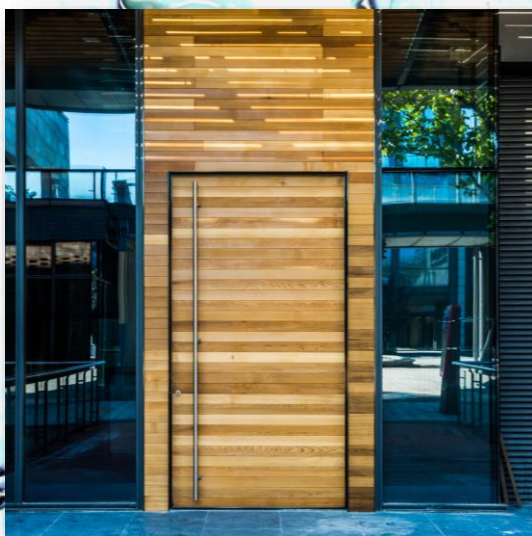
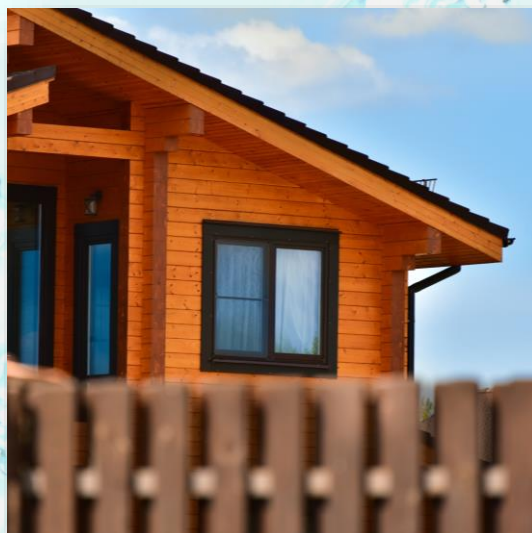




Colorimetria su
Sistema Tintometrico
KCS 4.0
con Paste all'Acqua



Colorimetry on
Tintometric System
KCS 4.0
with Waterbased Pastas



POLIURETANICI

POLIESTERI

POLIACRILICI

Polyurethane · Polyesters · Poliacrylics



KEMILAC
COLOR
SYSTEM

RAL
COLOURS

NCS
NATURAL COLOUR SYSTEM®

NITRO

ACRILICI

ESSICCAZIONE UV

Nitro · Acrylics · UV drying



KEMICAL[®]
VERNICI E COLORANTI

VERNICI PER PARQUET

La Bellezza Naturale del Legno



PARQUET COATINGS

The Natural Beauty of Wood



Diluenti Additivi Soluzioni



Thinners · Additives · Solutions

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.

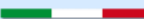
Grazie ad un moderno centro logistico è in grado di rispettare tempi di evasione più brevi rispetto agli standard del mercato e ad assicurare una maggiore soddisfazione del cliente. Costante e immutato resterà l'obiettivo di tenere alti gli standard di performance e il proprio impegno verso l'eccellenza, rigorosamente MADE IN ITALY.

Thanks to a trained and professional team, the experience of experienced 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.



KEMICHAL[®] S.R.L.

VERNICI E COLORANTI
COATINGS & COLOURS

Via dell'Artigianato, 2 - 35010 TREBASELEGHE (PD) - Italy
Tel. +39 049 9385648 - 049 9388042 - Fax +39 049 9385070
www.kemichal.it  info@kemichal.it

Scopri tutte le nostre linee
discover all our lines

KEMIEPOXY **KEMIGRIP**

KEMISPECTR **KEMILAC**

KEMIWOOD **KEMIYACHT**

KEMIMATT **KEMIART**



www.kemichal.it