

**KEMICHAL**<sup>®</sup>  
S.R.L.

**KEMIYACHT**



## PER ESTERNI SU LEGNO

### KEMIYACHT 35

Vernice specifica per imbarcazioni con ottima resistenza al degrado e all'ingiallimento. Garantisce una notevole aderenza al supporto e durezza superficiale. E' applicabile a spruzzo o a rullo/pennello con più mani dello stesso prodotto, catalizzato con C330. Dona al legno un piacevole effetto opaco satinato.

### KEMIYACHT 100

Vernice lucida specifica per imbarcazioni, utilizzabile nel ciclo di applicazione con KY35 e C330, per donare al legno un effetto finale estremamente lucido e brillante.

### ISOLANTE IPA430

Isolante Poliaccrilico, catalizzato con C330, adatto per isolare le essenze particolarmente difficili, ricche di tannini o resinose. Blocca l'assorbimento e il calo nel tempo del film di vernice, favorendone l'adesione.

### TINTE PER ESTERNO SERIE 258

Colorazioni appositamente formulate con specifici pigmenti resistenti ai raggi UV. Contengono specifici componenti che inibiscono la crescita di funghi e carie del legno.

Il ciclo con i prodotti sopra indicati è stato testato dall'Istituto **CATAS**, come da rapporto di prova n. 287096/1, secondo le norme EN927-5:2006, UNI11717-1:2018, CEN/TS 927-9:2018, UNI9240:1987; prodotti testati con **QUV** Tester per invecchiamento accelerato per esterni.

### KEMI DECK OIL

Olio danese per esterni. Miscela di oli speciali di fondo e finitura, inodore, a basso impatto ambientale. Conferisce elevata trasparenza, protegge ogni tipo di legno. Caratterizzato da una rapida essiccazione, dona alle superfici in legno un piacevole effetto decorativo. Filtri UV e preservanti lo rendono speciale per uso esterno. Esente da formaldeide.



#157551935



CATALOGO KEMIYACHT LINE  
CATALOG KEMIYACHT LINE

## FOR EXTERIOR ON WOOD SURFACE

### KEMIYACHT 35

Specific varnish for boats with excellent resistance to yellowing and degradation. It guarantees a remarkable surface hardness and adhesion to the substrate. It can be applied by spray or roller/brush with several coats of the same product, catalyzed with C330. It gives the wood a pleasant matt satin effect.

### KEMIYACHT 100

Specific shiny varnish for boats, which can be used in application cycle with KY35 and C330, to give the wood an extremely bright and glossy final effect.

### INSULATOR IPA430

Polyacrylic insulator, catalyzed with C330, suitable for isolating particularly difficult essences, rich in tannins or resinous. It blocks the absorption and decline of the paint film over time, favoring its adhesion.

### DYES FOR EXTERIOR SERIES 258

Properly formulated colorings with specific pigments resistant to UV rays. They contain specific components inhibiting the growth of fungus and wood caries.

The coating system indicated above has been tested by **CATAS** Institute as per test report n. 287096/1, with reference to the norms EN927-5:2006, UNI11717-1:2018, CEN/TS 927-9:2018, UNI9240:1987; products tested by **QUV** accelerated weathering Tester for exterior.

### KEMI DECK OIL

Danish Oil for exterior. Primer and topcoat blend of special oils, odorless, with low environmental impact. It gives high transparency, protects all types of wood. Characterized by rapid drying, it gives wooden surfaces a pleasant decorative effect. UV filters and preservatives make it special for external use. Formaldehyde free.



#2938767



CATALOGO KEMIYACHT LINE  
CATALOG KEMIYACHT LINE



## PER INTERNI PAVIMENTI E ARREDAMENTI IN LEGNO

### FONDO FP143CNSI

Fondo Poliuretano ad alto solido, molto versatile, con eccellente trasparenza e ottima resistenza chimico-fisica. Consigliato con catalizzatore C340S.

### KEMACRIL 3599

Vernice acrilica con eccellente resistenza all'acqua, al degrado e all'ingiallimento, ottima trasparenza e durezza superficiale. Consigliato con catalizzatore C330, dona al legno un particolare effetto opaco satinato. Prodotto testato secondo la norma EN927 con tester QUV per invecchiamento accelerato per esterni.

### LUCIDO LA831

Lucido Acrilico, dall'ottima durezza superficiale e resistenza all'ingiallimento, che dona al legno un'eccellente lucentezza e trasparenza. Consigliato con catalizzatore C340S.

### IDRO TEAK OIL

Oli in dispersione acquosa rinforzati con resine, pronti all'uso, per interno ed esterno. Pressoché inodore, il prodotto attribuisce un velo protettivo non unto, perfettamente idrorepellente, dall'aspetto piacevolmente satinato. Di facile applicazione, gli oli penetrano in profondità, proteggendo il legno da intemperie e agenti nocivi, valorizzandone il tono e la bellezza naturale. Dotato di filtri UV contro il degrado e l'ingiallimento.



## FOR INTERIOR WOOD FLOOR AND FURNITURE

### PRIMER FP143CNSI

High solid Polyurethane Primer, very versatile, with excellent transparency and optimum chemical-physical resistance. Recommended with C340S hardener.

### KEMACRIL 3599

Acrylic varnish with excellent water-proof, resistance to yellowing and degradation, optimum transparency and surface hardness. Recommended with 330 hardener, it gives the wood a particular matt satin effect. Product tested with reference to the EN927 norm by QUV accelerated weathering Tester for exterior.

### GLOSSY LA831

Acrylic Glossy, with excellent surface hardness and resistance to yellowing, which gives the wood an excellent shine and transparency. Recommended with 340S hardener.

### IDRO TEAK OIL

Resin-reinforced water dispersion oils, ready to use, for indoor and outdoor use. Almost odorless, the product gives a non-greasy, perfectly water-repellent protective film with a pleasantly satin appearance. Easy to apply, the oils penetrate deeply, protecting the wood from bad weather and harmful agents, enhancing its tone and natural beauty. Equipped with UV filters against yellowing and degradation.



## PER ESTERNI SU GELCOAT

### KEMIGRIP 610 – 620 BIANCO

Primer e Converter Multisuperficie. Garantisce un'ottima adesione ai vari tipi di supporto. Converter per la preparazione di laccati con ampia gamma di colori disponibili e personalizzabili. Dona alla superficie un'ottima copertura e durezza superficiale. E' applicabile a spruzzo, consigliato con catalizzatore C330.

### KVM15M

Finitura Ancorante Metallizzata, con ottima adesione e resistenza chimico-fisica. Applicare su primer KEMIGRIP, esclusivamente in zona ponte. Adatta per la realizzazione di colorazioni personalizzate. Ampia scelta di effetti e colori, presenti nel catalogo KEMIART, sezione Metallizzati KVM. Consigliato con catalizzatore C3360B, adatto sia per interni che per esterni.

### KEMIYACHT 100

Vernice Lucida specifica per imbarcazioni, con ottima trasparenza, resistenza al degrado e all'ingiallimento. Garantisce una notevole aderenza e durezza superficiale. Adatto per la realizzazione di colorazioni personalizzate e con riferimento alle varie cartelle colori disponibili nel sistema tintometrico Kemilac Color System 4.0. Consigliato con catalizzatore C330.



## FOR EXTERIOR ON GELCOAT

### KEMIGRIP 610 – 620 WHITE

*Multi-surface Primer and Converter. It guarantees excellent adhesion to various types of substrate. Converter for creating lacquers with a wide range of customizable and available colors. It gives the surface excellent coverage and hardness. It can be applied by spray, recommended with C330 catalyst.*

### KVM15M

*Metallized Anchor Finish, with excellent adhesion and chemical-physical resistance. Apply on KEMIGRIP primer, exclusively in the bridge area. Suitable for the creation of customized colors. Wide range of effects and colors, included in the KEMIART catalog, KVM Metallic section. Recommended with C3360B catalyst, suitable for both external and internal uses.*

### KEMIYACHT 100

*Glossy Varnish specific for boats, with excellent transparency, resistance to yellowing and degradation. It guarantees a remarkable surface adhesion and hardness. Suitable for creating customized colors and with reference to the various color catalogs available into the tintometric Kemilac Color System 4.0. Recommended with C330 catalyst.*



## PER ESTERNI SU METALLO

### KEMIEPOXY - PRIMER

Primer Eposs-Poliamidico, bi-componente, con fosfati di zinco. Prodotto per cicli di verniciatura che richiedono un'elevata resistenza meccanica, agli agenti chimici e alla corrosione. Ottima adesione anche su supporti difficili come lamiera zincata, alluminio, acciaio o vetroresina. Disponibile nei colori standard grigio RAL7035 e nero RAL9005, o in varie colorazioni personalizzate.

### KVM15M

Finitura Ancorante Metallizzata, con ottima adesione e resistenza chimico-fisica. Applicare su primer KEMIEPOXY, esclusivamente in zona ponte. Adatta per la realizzazione di colorazioni personalizzate. Ampia scelta di effetti e colori, presenti nel catalogo KEMIART, sezione Metallizzati KVM. Consigliato con catalizzatore C3360B, adatto sia per interni che per esterni.

### KEMACRIL 3599 INC-PIGMENTATO

Vernice acrilica con eccellente resistenza all'acqua, al degrado e all'ingiallimento, ottima copertura e durezza superficiale. Consigliato con il catalizzatore C330, dona al legno e al metallo un piacevole effetto opaco satinato. Converter per la preparazione di laccati con un'ampia di colori disponibili nel sistema tintometrico Kemilac Color System. Prodotto testato secondo la norma EN927 con tester QUV per invecchiamento accelerato per esterni.

### KEMIYACHT 100

Vernice Lucida specifica per imbarcazioni, con ottima trasparenza, resistenza al degrado e all'ingiallimento. Garantisce una notevole aderenza e durezza superficiale. Adatto per la realizzazione di colorazioni personalizzate e con riferimento alle varie cartelle colori disponibili nel sistema tintometrico Kemilac Color System 4.0. Consigliato con catalizzatore C330.

## FOR EXTERIOR ON METAL

### KEMIEPOXY - PRIMER

Epoxy-Polyamide primer, two-component, with zinc phosphates. Product for coating systems where mechanical-chemical resistance and corrosion resistance are required. Excellent adhesion even on difficult substrates such as galvanized sheet, aluminum, steel or fiberglass. Available in the standard colors RAL7035 gray and RAL9005 black, or in various customized colors.

### KVM15M

Metallized Anchor Finish, with excellent adhesion and chemical-physical resistance. Apply on KEMIEPOXY primer, exclusively in the bridge area. Suitable for creating customized colors. Wide range of effects and colors, included in the KEMIART catalog, KVM Metallic section. Recommended with C3360B catalyst, suitable for both external and internal uses.

### KEMACRIL 3599 INC-COLOURED

Acrylic paint with excellent waterproof, to yellowing and degradation, optimum covering effect and surface hardness. Recommended with hardener C330, it gives the wood and metal a kind matt satin effect. Suitable for creating customized colors with a wide range of colors available in the tintometric Kemilac Color System 4.0. Product tested with reference to the norm EN927 by QUV Accelerated Weathering Tester for exterior.

### KEMIYACHT 100

Glossy Varnish specific for boats, with excellent transparency, resistance to yellowing and degradation. It guarantees a remarkable surface adhesion and hardness. Suitable for creating customized colors and with reference to the various color catalogs available into the tintometric Kemilac Color System 4.0. Recommended with C330 catalyst.



**RAPPORTO DI PROVA**  
**287096 / 1**

Revisione: 1  
Ricevimento campione: 24/02/20  
Esecuzione prova: 08/05/20  
Emissione rapporto: 02/07/20

Denominaz.campione: TE 258 (tinta) + IPA430 (isolante) C330 20% + KY35 (Kemi yacht 35) C330 30% + KY100 (Kemi yacht 100) C330 40%

KEMICHAL S.R.L.  
VIA DELL'ARTIGIANATO, 2  
35010 TREBASELEGHE (PD)  
ITALIA



ISO 9001:2015



CERTIFIED QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM

**Tabella riassuntiva di risultati di prove tecniche**

**Descrizione:**  
Nella tabella sottostante sono riportati sinteticamente i risultati dei test eseguiti sul prodotto descritto nel campo denominazione campione.  
Applicazione del ciclo di verniciatura: eseguita dall'azienda richiedente.  
Il film utile ai test di trasmittanza alla radiazione UV-visibile è stato prodotto da Catas secondo le indicazioni della azienda richiedente, come segue: 150µm umidi di fondo (cat. 30%) + 150µm umidi di finitura (cat. 40%)

**RISULTATI:**

Rif. Normativo	Descrizione	Rapporto di prova n°	Supporto	Risultati
EN 927-5:2006	Permeabilità all'acqua	287096/2	<i>Picea abies</i> **	27,71 g/m2
UNI 11717-1: 2018 app. D	Permeabilità di film di vernice liberi tra 280 e 700 nm	287096/3	PET	0,10% (tra 280-340 nm) 29,2% (tra 280-440 nm) 68,6% (tra 280-700 nm)
CEN/TS 927-9: 2018	Adesioni in condizioni di umidità	287096/4	<i>Teak</i> ***	7,7 MPa
UNI 9240:1987	Adesione delle finiture al supporto	287096/5	<i>Rovere</i> ***	5,1 MPa

**Note:**

\*\* Proveni di legno di supporto previsto dalla normativa forniti da Catas.  
\*\*\* Specie dichiarata dall'azienda richiedente.

**TEST REPORT**  
**287096 / 1**

Revision: 1  
Date received: 24/02/20  
Date of test: 08/05/20  
Date of issue: 02/07/20

Sample name: TE 258 (tinta) + IPA430 (isolante) C330 20% + KY35 (Kemi yacht 35) C330 30% + KY100 (Kemi yacht 100) C330 40%

KEMICHAL S.R.L.  
VIA DELL'ARTIGIANATO, 2  
35010 TREBASELEGHE (PD)  
ITALIA

**Summary table of test results**

**Description:**

The table below summarize the results of the tests carried out on the product described in the field sample's name.  
Coating application: made by the applicant company  
The film specimen for the test of Uv-vis transmittance was created by Catas according to the specifications of the applicant company as follows: 150µm primer coat wet film (cat. 30%) + 150µm top coat wet film (cat. 30%).

**TEST RESULTS:**

Std reference	Description	Test report nr	Substrate	Results
EN 927-5:2006	Water permeability	287096/2	<i>Picea abies</i> **	27,71 g/m2
UNI 11717-1:2018 app. D	Coating film permeability from 280 and 700 nm	287096/3	PET	0,10% (280-340 nm) 29,2% (280-440 nm) 68,6% (280-700 nm)
CEN/TS 927-9: 2018	Adhesion in wet conditions	287096/4	<i>Teak</i> ***	7,7 MPa
UNI 9240:1987	Assessment of coating adhesion	287096/5	<i>Oak</i> ***	5,1 MPa

**Notes:**

\*\* Test panel support according to the standard was supplied by Catas.  
\*\*\* Wood species declared by the applicant company.

This document replaces the previous one with revision number 0 and with date of issue 13/05/20. Applied changes: reporting of data (changes are underlined) on customer request.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director  
*[Signature]*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and not others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer, in this case the test results are referred to the sample as received.



KEMIART

KEMIWOOD

KEMILAC

KEMISPECTRO

KEMIYACHT

KEMIEPOXY

KEMIGRIP

KEMIMATT



*Dal 1962 coloriamo il vostro stile*

*Since 1962 painting your style*

**KEMICAL**<sup>®</sup>  
S.R.L.  
VERNICI E COLORANTI

Via dell'Artigianato, 2 - 35010 TREBASELEGHE (PD) - Italy  
Tel. +39 049 9385648 - Fax +39 049 9385070  
[www.kemichal.it](http://www.kemichal.it) - [info@kemichal.it](mailto:info@kemichal.it)