



Marine Coatings

Y&S

yatch and sails

 **MICRO**
COATING WITH INNOVATION



ICRO è un'azienda di riferimento per la produzione e la fornitura di vernici e sistemi di verniciatura a professionisti e grandi industrie, operanti nel settore del legno, metallo e plastica. La nostra missione è offrire una gamma completa di prodotti vernicianti innovativi, tecnologicamente avanzati ed eco-compatibili.

ICRO is a benchmark in providing paints and coating systems for professionals and large companies in the metal, wood, and plastic industry. Our mission is to offer innovative, technologically advanced and eco-friendly products.



HIGH TESTED

ASTM G155 Xenon Testing

il consolidato Testing Services esegue costantemente numerosi test di accelerazione climatica, come Xeno Test ASTM G155.

ASTM G155 viene eseguito per diverse possibili variabili e combinazioni di radiazione, temperatura, condensa e durata.

Assured Testing Services is capable of many accelerated weathering xenon tests such as ASTM G155. ASTM G155 has many possible combinations of irradiance, temperature, condensation, and duration.



EXTREME CONDITION

Sappiamo che le nostre soluzioni dovranno resistere ad ogni condizione. Per questo motivo eseguiamo i test più estremi al fine di garantire la massima affidabilità dei nostri prodotti.

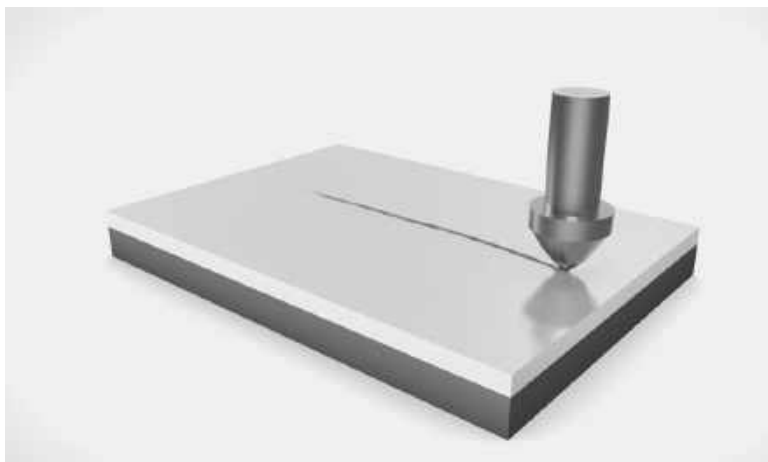
We are aware of the fact that our solutions can be used in extreme conditions. For this reason we carry out extreme tests in order to guarantee the maximum reliability of our products.

ANTI GRAFFIO

/ ANTI SCRATCH

Utilizziamo le attrezzature più moderne per garantire i massimi standard ai nostri prodotti. Le nostre soluzioni sono formulate per proteggere le superfici da graffi ed abrasioni durante gli utilizzi più intensivi.

We use the most modern equipment to guarantee the quality of our products. Our solutions designed for heavy use will be stable for a long time.



LUCE SOLARE+ WEATHERING

/ SUN LIGHT+ WEATHERING

Sottoponiamo i nostri prodotti alle prove di stress ASTM G154 e G155 al fine di garantire la massima stabilità delle nostre soluzioni alle severe condizioni d'uso imposte dagli ambienti marini.

We subject our products to the ASTM G154 and G155 stress tests in order to guarantee the maximum stability of our solutions to the severe conditions of use imposed by marine environments.



SCAFO

over hull

CABINATURA

upper structures



PONTI

exterior DECKS

Pre-trattamento

/ Pre-treatment

Decontaminazione
/ Decontamination

S799 SILICON REMOVER

Un eccellente processo di verniciatura e protezione inizia sempre da solide basi: ciclo per decontaminazione e Pulizia.

Pulizia
/ Cleaning

S797 METAL CLEANER
S798 PLASTIC CLEANER

An excellent painting and protection process always starts from strong foundations: cycle for Decontamination & Cleaning.

Multistrato

/ Effect multilayers

Primer
/ primer

S246 MULTI PRIMER EPOXY PRIMER HI BUILD
S384 HI BUILD PRIMER FILLER

Le nostre soluzioni oltre ad essere performanti ed affidabili, sono estremamente facili da personalizzare. Potrai realizzare in pochi minuti finiture ad alte performance nel colore che desideri.

Fondo
/ base coat

S550 BASECOAT EFFECT PLUS

Our solutions must not only be robust and reliable, they must go further, they must be easily cut to size. You can choose the color you want and we will make it in a few minutes.

Finitura
/ top coat

S665 HI GLOSS CLEAR COAT HS
S660 HI GLOSS CLEAR COAT SPEED

Doppio strato - solido

/ Solid dual layers

Primer
/ primer

S246 MULTIPRIM EPOXY PRIMER HI BUILD

Per noi, andare oltre ha un significato speciale. Per noi significa darti l'opportunità di distinguerti con effetti metallici o micacei che renderanno la tua superficie "unica".

Finitura
/ top coat

S384 HI BUILD PRIMER FILLER
S400 HI GLOSS TOP COAT HS

For us, going further has a special meaning. For us it means giving you the opportunity to distinguish yourself with metallic or micaceous effects that will make your choice "unique".



Y&S INDOOR

interni per yacht & sailing

Non pensiamo solo a proteggere e decorare la tua imbarcazione. Pensiamo anche a rendere piacevole e confortevole il tuo soggiorno a bordo, motivo per cui abbiamo formulato una gamma di soluzioni per arredi nautici affidabili, sicure e dalle massime performance.

We don't just think about protecting and decorating your boat. We also think about making your stay on board pleasant and comfortable, which is why we have designed reliable, comfortable and safe "indoor" solutions.

IMO - MED



CICLO APPLICATIVO TRASPARENTE

/ CLEAR PAINTING CYCLE SOLUTION

Per legni esotici

/ For exotic woods

Isolante
/ Insulator

TSAU0520
+
INUR0520 - 100%

Per legni chiari

/ For light woods

Isolante
/ Insulator

TSAU0244
+
INUR0245 - 50%

Fondo Poliestere

/ Polyester base coat

Fondo
/ Base coat

ZPFO0010
+
CZAC412IN - 2%
CZCT0002 - 2%
DILLOCOR - 10%

Finitura Acrilica

/ Acrylic finishing

Finitura
/ Top coat

VPFF305730
+
INUR3051 20%

Finitura Lucida

/ Glossy finishing

Finitura
/ Top coat

VPLU0330
+
INUR0330 100%



Isolanti specifici per legni esotici ad alti estrattivi, si consiglia di applicare almeno 3 mani di prodotto.

Specific insulators for exotic woods with high extractives, it is recommended to apply at least 3 coats of product.

Fondo poliestere per ottenere un effetto poro chiuso: eccellente distensione, ottima trasparenza e di facile carteggiatura.

Polyester base coat to obtain a closed pore effect: excellent distension, excellent transparency and easy sanding.

Fondo-Finitura acrilica dall'eccellente trasparenza e durezza superficiale, ideale sia per effetto poro chiuso o poro aperto. Prodotto certificato IMO-MED.

Acrylic self-sealer with excellent transparency and surface hardness, ideal for either closed or open pore effect. IMO-MED certified product.

Finitura Poliuretanica lucida di alta qualità: brillante, profonda e dall'elevata durezza superficiale. Ideale per realizzare effetti poro chiuso.

High quality glossy polyurethane finish: bright, deep and with high surface hardness. Ideal for creating closed pore effects.

CICLO APPLICATIVO PIGMENTATO - PER MDF o MULTISTRATO

/ PIGMENTED PAINTING CYCLE SOLUTION - FOR MDF or MULTILAYERS WOODEN ITEMS



Per legni esotici

/ For exotic woods

Isolante
/ Insulator

TSAU0520
+
INUR0520 - 100%

Isolanti specifici per MDF o multistrato si consiglia di applicare almeno 3 mani di prodotto.

Specific insulators for exotic woods with high extractives, it is recommended to apply at least 3 coats of product.

Fondo Poliestere Bianco

/ White polyester base coat

Fondo
/ Base coat

ZSFO0335--A
+
CZACZAC0002 - 2%
CZCT0002 - 2%
DILLOCOR - 10%

Fondo poliestere bianco: eccellente distensione e copertura. Estremamente facile da carteggiare.

White polyester base coat: excellent relaxation and coverage. Extremely easy to sand.

Smalto lucido:

/ Glossy enamel

Finitura
/ Top coat

VPFF305730
+
INUR3051 - 20%

Smalti poliuretanici di alta qualità. Prodotti vernicianti che conferiscono elevate resistenze chimico-fisiche alle superfici. Eccellente copertura e stabilità del colore.

Smalto satinato

/ Satin Enamel

Finitura
/ Top coat

PGSM340130--A
+
INUR3056 - 50%

High quality polyurethane enamels. Varnishing products that give high chemical-physical resistance to the surfaces. Excellent coverage and color stability.

MARINE SPECIALTY



TEAK



Naturale è bello! questo è il concetto con cui abbiamo realizzato il nostro TEAK DECKING PROTECT S105. Garantisce la massima trasparenza unita ad eccellenti prestazioni protettive.

Natural is beautiful! this is the concept with which we made our TEAK DECKING PROTECT S105. It guarantees maximum transparency combined with excellent protective performance.

Codice prodotto / Product code:

S105 - Teak Decking Protector

CARBON



Il nostro sistema di protezione trasparente per alberi in fibra di carbonio garantisce prestazioni eccezionali in termini di affidabilità e durata.

Our transparent protective system for carbon fibre masts (also for passerelles, flag polese, ect.) guarantee exceptional performance in terms of reliability and durability.

Codice prodotto / Product code:

S670 - NANOACRYL UHS GLOSSY CLEAR COAT

S630 - TIXOCLEAR GLOSSY

PLASTIC



Soluzione speciale progettata per la manutenzione di console in plastica e alluminio. Permette una manutenzione rapida preservando come nuovi i componenti.

Special solution designed for the maintenance of plastic and aluminum consoles. It allows rapid and highly aesthetic maintenance.

Codice prodotto / Product code:

S447 - ICROACRYL TOP DTP EFFECT 2K

TENDER RE-NEWER



Soluzione speciale ad alta flessibilità, facile da applicare, progettata per la manutenzione di tender in PVC.

Special solution with high flexibility, easy to apply, designed for the maintenance of PVC tenders.

Codice prodotto / Product code:

S429 - ICROACRYL TOP DTP GLOSS 2K

TECHNICAL DEPARTMENT



Cosa richiede l'utente per la manutenzione dei locali tecnici dell'imbarcazione? Una soluzione semplice da adottare, duratura ed estetica, in poche parole "fai il lavoro e dimenticalo"Questo è S246 multicoat.

What does the user require for maintenance of the boat's technical rooms? A simple solution to adopt, long-lasting and aesthetic, in a nutshell "do the work and forget about it" This is S246 multicoat.

Codice prodotto / Product code:

S246 - ICROEPOX 2K MULTIPRIM HB



TESTED PERFORMANCE

ISO 2808:2007

Pitture e vernici. Determinazione dello spessore del film
/ Paints and varnishes. Determination of film thickness
(ASTM D1005)

ISO 2409:2007

Pitture e vernici. Cross-cut test
/ Paints and varnishes. Cross-cut test
ASTM D3002 – D3359

ISO 7784-3:2016

Pitture e vernici Determinazione della resistenza all'abrasione
/ Paints and varnishes Determination of resistance to abrasion
(ASTM 4060)

ISO 6270 2017

Pitture e vernici. Determinazione della resistenza all'umidità
/ Paints and varnishes. Determination of humidity resistance
(ASTM D2247)

Thermal cycles test. / Test dei cicli termici
- 40°C +80°C (OEM requirements)

Test termico - shock termico
Thermal test - heat shock
(OEM requirements)

