

Soft Matt
NEXT DESIGN COATINGS



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 verniciani innovativi, tecnologicamente avanzati ed eco compatibili. Grazie a un'organizzazione flessibile e moderna, in linea con i cambiamenti del mercato e delle tecniche di produzione, garantiamo da sempre un servizio efficiente e di qualità.

ICRO is a benchmark company for the production and supply of paints and coating systems to professionals and large industries operating in the wood and furniture sector.

Our mission is to offer a full range of innovative, technologically advanced and environmentally friendly coating products. Thanks to its modern, flexible organization, in step with changes to the market and production techniques, we have always been able to guarantee an efficient, quality service.

UNIQUE
DESIGN



Soft Matt

La linea di vernici ICRO Soft Matt è stata formulata per ottenere superfici ultra opache, morbide al tatto, anti-graffio e anti-impronta ad elevatissime resistenze chimico-fisiche. Disponibili infiniti colori tutti da personalizzare.

Soft Matt is production line by ICRO, which has been formulated for ultra matt, soft touch anti-scratch surfaces, with high chemical-physical resistances. It is possible to create unlimited colors.

IL DESIGN È OPACO

La tendenza del mercato sempre più indirizzata verso la semplicità, la modernità e il colore ha spinto alla ricerca di prodotti che rendono unico l'ambiente domestico.

Per rispondere a tali esigenze ICRO ha creato una linea dedicata a rendere unico e moderno ogni complemento d'arredo, combinando elevati standard estetici e morbidezza al tatto con resistenze ai vertici delle performance.

DESIGN IS MATT

The tendency of the market increasingly directed towards simplicity, modernity and colors have led to research of high performance products, which make home environment valuable and unique.

To meet these needs, ICRO has created a line dedicated to unique and modern furnishing complement, combining high aesthetic standards and softness to touch with resistances at the top of performance.

ULTRA MATT

Opacità inferiore ai 5 gloss completamente antiriflesso.
Opacity is less than 5 gloss completely anti-glare.

SOFT TOUCH

Superficie sempre morbide e piacevoli al tatto.
Soft and pleasant touch surfaces.

EXTRA PERFORMANCE



PRODOTTI CORRISPONDENTI ALLE NORME

PRODUCTS CORRESPONDING TO THE STANDARDS



Resistenza delle superfici al graffio UNI EN 15186:2012

Resistance of surfaces to scratching



Resistenza delle superfici ai liquidi freddi UNI EN 12720:2013

Surface resistance to cold liquids



Tendenza a ritenere lo sporco UNI 9300:2020

Tendency to retain dirt



Invecchiamento accelerato al buio UNICHIM 2195:2007

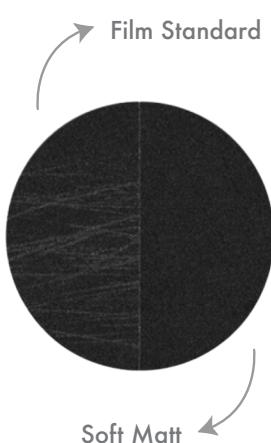
Accelerated aging in the dark



Valutazione degli effetti dell'esposizione alla luce UNI EN 15187:2007

Evaluation of the effects of exposure to light

FILM STANDARD vs SOFT MATT

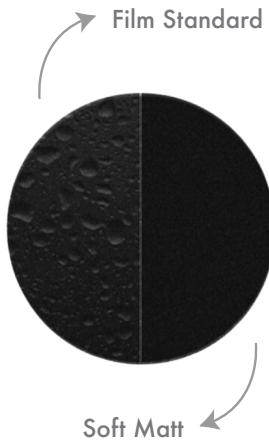


GRAFFIO

Resistenza estrema al graffio con proprietà no metal marking.

SCRATCH

Extreme resistance against scratch with no metal marking properties.

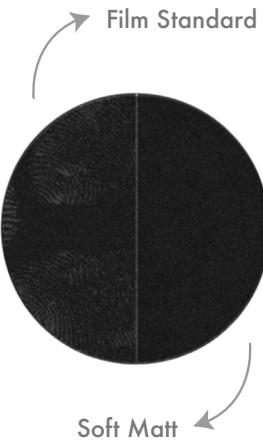


LIQUIDI

Liquidi freddi e domestici non intaccano le superfici e si rimuovono facilmente.

LIQUIDS

Cold and domestic liquids are easy to remove and do not affect the surfaces.



IMPRONTE DIGITALI

Gli anti-estetici segni delle impronte non rimangono sulla superficie.

FINGER PRINTS

Anti-aesthetic signs of fingerprints do not remain on the surface.

CUSTOMIZED



SOFT MATT vs LAMINATO

Soft Matt

COMPLETAMENTE SU MISURA
FULLY TAILED

COLORI ILLIMITATI E PERSONALIZZABILI
UNLIMITED E CUSTOMIZABLE COLORS

OGGETTI TRIDIMENSIONALI ONDULATI
3D OBJECTS

TONI PIENI E PROFONDI
FULL AND DEEP TONES

LAMINATO LAMINATED

MISURE STANDARD E METRI MINIMI
STANDARD SIZES AND MINIMUM METERS

LIMITATA GAMMA DI COLORI
LIMITED RANGE OF COLORS

SUPERFICI PIANE
FLAT SURFACES

COLORI PIATTI
FLAT COLORS

SU MISURA

Le vernici ICRO Soft Matt permettono, a differenza del classico laminato, la possibilità di personalizzare ogni ambiente e rendere ogni mobile unico nel suo genere.

CUSTOMIZED

ICRO Soft Matt allows, unlike the classic laminate, the possibility to personalize every ambience and make every furniture unique.



ICROMIX

ONE SYSTEM ENDLESS COLORS

Più di 10 mila colori inclusi RAL, NCS, perlati e metallizzati, personalizzabili sempre richiamabili dall'avanzato software ICRO COLOR SELECTOR. Compatibile con 50 converter tra cui Acrilici, Poliuretanici e Nitro. ICROMIX soddisfa tutte le tipologie applicative e mercati del panorama Wood, permettendo di personalizzare l'intera gamma di finiture SoftMatt.

More than 10 thousand colors including RAL, NCS, plus pearly and metallics, fully customizable and always available by the advanced ICRO COLOR SELECTOR software. Compatible with 50 converters including Acrylic, Polyurethane and Nitro. ICROMIX satisfies all types of applications and fields in the Wooden industry, allowing you to customize the entire range of SoftMatt finishes.

10.000 COLORI

Finiture disponibili in un'infinità di colori: RAL, NCS, Colormix, ICROMIX e Colormix2.0, garantendo un servizio rapido, preciso e completamente su misura.

10.000 COLORS

Finishes available in an infinite colors: RAL, NCS, Colormix, ICROMIX and Colormix2.0, guaranteeing a quick, precise and completely customized service.



PRECISIONE

Garantiscono un dosaggio sicuro sia ponderale sia volumetrico, sia in modalità manuale sia automatica.

PRECISION

They guarantee safe dosing both by weight and by volume, both in manual and automatic mode.

RIPETIBILITÀ

L'utilizzatore può replicare i colori sempre con la massima fedeltà, in completa autonomia produttiva.

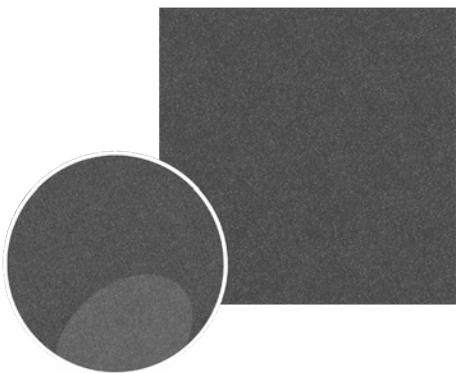
REPEATABILITY

The user can always replicate colors with maximum fidelity, in complete production autonomy.

FILM STANDARD

Le finiture opache se osservate attentamente tendono ad avere un'opacità incostante soprattutto con il passare degli anni a causa delle diversa distribuzione luminosa sulla superficie.

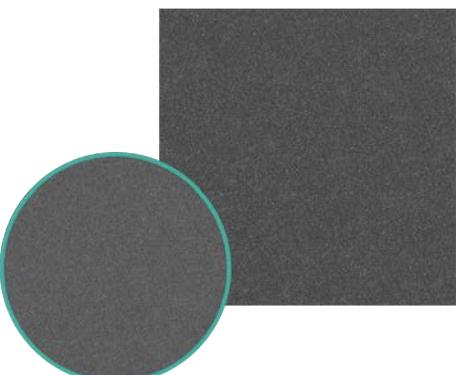
If carefully observed the finishes tend to have an irregular brilliance especially over the years due to the different light distribution on the surface.



Soft Matt

La dispersione delle onde lumisone garantisce un'opacità regolare in ogni punto della finitura. Le finiture realizzate secondo questa tecnologia raggiungono i massimi gradi di opacità percepibile all'occhio umano.

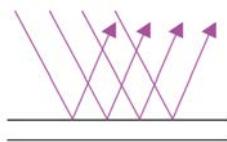
The dispersion of the luminous guarantees a uniform brilliance on the whole surface. The finishes made according to this technology reach the lowest level of opacity perceptible to the human eye.



FILM STANDARD

In genere un film standard di vernice se opaco tende a riflettere la luce diretta.

Generally a standard coating film although low gloss tends to reflects direct light.



Soft Matt UV - PU - AC - H₂O

L'esclusiva formulazione e l'utilizzo di innovative resine e addittivi garantiscono la totale assenza di riflesso.

The exclusive formulation, innovative resins and additives guarantee the total absence of reflection.



Soft Matt EXC no-glare technology

La particolare formulazione e l'esclusiva tecnologia consentono la dispersione delle rifrazioni luminose, garantendo la totale assenza di riflesso.

The exclusive formulation and technology allow the total light scattering, therefore ensuring an antiglare effect.



FILM STANDARD

Test di resistenza al graffio eseguito su una qualsiasi finitura poliuretanica standard.

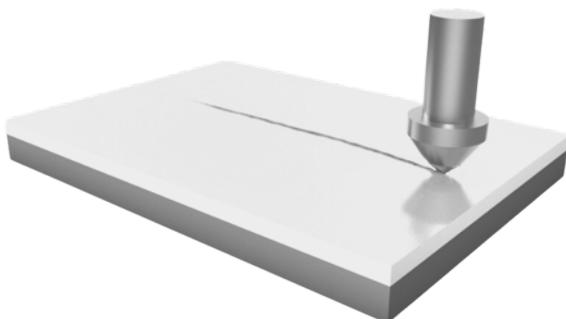
Scratch resistance test performed on any standard polyurethane top coat.



Soft Matt

Test di resistenza al graffio eseguito su finitura Soft Matt.
Grazie all'elevata durezza e alla particolare composizione del film, l'incisione risulta circoscritta.

Scratch resistance test performed on Soft Matt top coat.
Thanks to the hardness and the particular composition of the coating film, the engraving is circumscribed.



Soft Matt

Le finiture Soft Matt grazie all'esclusiva tecnologia impiegata, sono in grado di eliminare i graffi più superficiali semplicemente pulendo energicamente con un panno in microfibra la superficie.

The Soft Matt finishes, thanks to the exclusive technology used, are able to eliminate the most superficial scratches simply by vigorously cleaning the surface with a micro-porous cloth.





GAMMA PRODOTTI
PRODUCTS RANGE

Soft Matt

SERIE A BASA ACQUA
WATER BASED RANGE

SERIE AD ESSICCAZIONE UV
UV-DRYING SERIES

PRODOTTI POLIURETANICI
POLYURETHANE PRODUCTS

PRODOTTI ACRILICI
ACRYLIC PRODUCTS

SERIE UV CON LAMPADE ECCIMERI
UV SERIES WITH EXCIMER LAMPS



Soft Matt^{H₂O}

SERIE A BASE ACQUA
WATER BASED RANGE

Applicazione a spruzzo
Spray Application

WTVE800000

Trasparente *Clear*

WPSM800000A

Smalto bianco *White enamel*

WPSM800000L

Smalto nero *Black enamel*



Soft Matt^{UV}

SERIE AD ESSICCAZIONE UV
UV-DRYING SERIES

Applicazione a velo
Curtain Application

UVVE850100

Trasparente Clear

USSM870000A

Smalto Enamel

Applicazione a spruzzo
Spray Application

UVVE860100

Trasparente Clear

USSM880000A

Smalto Enamel



Soft Matt^{PU}

PRODOTTI POLIURETANICI
POLYURETHANE PRODUCTS

Applicazione a spruzzo
Spray Application

VPUR830000

Trasparente *Clear*

PGSM840000A

Smalto bianco *White enamel*



Soft Matt^{AC}

PRODOTTI ACRILICI
ACRYLIC PRODUCTS

Applicazione a spruzzo
Spray Application

VPAC800000

Trasparente Clear



Soft Matt^{EXC}

SERIE UV CON LAMPADE ECCIMERI
UV SERIES WITH EXCIMER LAMP

Applicazione a velo
Curtain Application

UVVE801600

Trasparente *Clear*

USSM821600A

Smalto *Enamel*

UVVE800300

Trasparente per poro aperto
Clear for open pores

Applicazione a rullo
Roller Application

UVVE810100

Trasparente *Clear*

USSM810000A

Smalto *Enamel*

Applicazione a spruzzo
Spray Application

UVVE890000

Solvente *Solvent*

UVWV800000

Acqua *Water*

EXC UV TECHNOLOGY

NON SONO NECESSARI AGENTI OPACIZZANTI
NO MATTING AGENTS ARE REQUIRED

LIVELLI DI LUCENTEZZA ULTRA OPACHI
VERY LOW OPACITY

CREA UNA SUPERFICIE OPACA MOLTO UNIFORME
CREATES A VERY UNIFORM ULTRA MATT SURFACE

PIACEVOLE AL TATTO
PLEASANT TO THE TOUCH

MAGGIORE DUREZZA SUPERFICIALE
GREATER SURFACE HARDNESS

MIGLIORE RESISTENZA CHIMICA
SUPERIOR CHEMICAL RESISTANCE

MIGLIORE BAGNABILITÀ
EXCELLENT WOODEN PORE WETTING

OPACIZZAZIONE E RETICOLAZIONE COME UNA FASE DEL PROCESSO
OPACIFICATION AND CROSSLINKING AS A PROCESS PHASE



ICRO COATINGS S.p.A. con Socio Unico

Via Bedeschi, 25 24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italy - T +39 035 999711
Via Leonardo da Vinci, 7 30020 Cinto Caomaggiore (VE) - Italy - T +39 0421 241511
info@icro.it - www.icro.it

Made in Italy

