

The logo features the text 'S-MATT' in a large, bold, metallic 3D font with a silver-to-gold gradient. Below it, the words 'SUPERPOWER COATINGS' are written in a smaller, black, sans-serif font. The background consists of a grid of small white dots on a gradient from light blue to dark brown, overlaid with several large, semi-transparent, overlapping squares in various shades of blue, green, and brown. Some of these squares have smaller white-outlined squares inside them.

**S-MATT**  
SUPERPOWER COATINGS



**S-MATT**  
SUPERPOWER COATINGS



# ***SUPERFICIES ULTRA-MATES PARA INTERIORES DE TENDENCIA***

*Diseño y rendimiento son los conceptos principales de la decoración.*

*De acuerdo con los requisitos de funcionalidad y practicidad, los materiales se vuelven súper resistentes y de gran impacto estético.*

*El equipo de I+D de ICA Group ha ganado un importante reto al desarrollar una línea de productos extraordinarios que responde exactamente a esta necesidad.*

***S-MATT** es la nueva gama de barnices para interiores con un carácter smart y audaz. Un acabado **ultra-mate, antirreflectante, de alto rendimiento y agradablemente suave, aterciopelado y sofisticado al tacto**, que combina bien con cualquier tipo de superficie y material. Se puede aplicar sobre madera maciza, chapas naturales o precompuestas, MDF, papel de melamina, vidrio y plástico, para proteger y preservar la belleza de los artefactos de madera.*

***S-MATT** es la respuesta de ICA Group a la última tendencia de diseño.*

*Con **S-MATT** los muebles y el parqué se vuelven matéricos, sedosos y sensuales para crear ambientes sin reflejos o sorprendentes combinaciones ópticas con componentes brillantes.*



# BARNICES HI-TECH

La gama S-MATT está compuesta por barnices transparentes y laqueadas que explotan diferentes tipos de secado:

- > la serie **UVX** utiliza la radiación UV;
- > la serie **UVAX** utiliza la radiación UV;
- > la serie **AOX** utiliza sistemas convencionales;
- > la serie **OPX** utiliza sistemas convencionales al disolvente.

Conjuntamente representan soluciones hi-tech para la decoración de interiores.

Los acabados S-MATT **UVX** de secado UV explotan las lámparas excimer para matizar las superficies sin o con un reducido empleo de agentes matizantes, confiriéndoles excepcionales características químico-físicas. Pueden ser aplicados con rodillo, con pistola y a cortina, para conseguir superficies lisas o con efectos tridimensionales uniformes y siempre reproducibles. Gracias a su rendimiento, estos acabados son inmejorables en encimeras, superficies de trabajo, suelos de madera, puertas lisas y texturadas y bordes.

La serie **UVAX** combina la tecnología y las ventajas del secado de los productos al agua con las de la reticulación UV con lámparas excimer. Estos acabados pueden ser utilizados para el barnizado de superficies moldeadas para uso vertical y bordes.

Los acabados S-MATT **AOX** son productos bicomponentes al agua que pueden ser aplicados con pistola y son ideales para el barnizado de superficies verticales y bordes.

La serie **OPX** incluye productos bicomponentes al disolvente con las mismas características de aplicación que la serie AOX.

# ***TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA CREATIVIDAD***

*El color es un elemento de diseño fundamental y **S-MATT** permite reproducir un rango inigualable con amplias posibilidades de personalización.*

*Cada espacio está enriquecido por colores únicos que dejan la máxima libertad a la creatividad, creando interiores de gran impacto.*





# **SUPERPOWERS COATINGS**

*Para obtener ambientes modernos y funcionales, es fundamental que los muebles, los complementos de decoración y el parquet barnizados sean capaces de garantizar prestaciones excelentes en términos de belleza y duración. En la cocina, por ejemplo, es esencial que las superficies sean antihuellas, antirayado y resistentes a las manchas, para mantener inalterado su aspecto estético y sus características táctiles a lo largo del tiempo.*

## **S-MATT ES EL REVOLUCIONARIO BARNIZ CON SUPERPODERES**

### **BARNICES EXTRAORDINARIOS PARA LOS SENTIDOS **UVX UVAX AOX OPX****

*Desde la primera mirada al primer toque, los interiores barnizados con cualquier producto de la gama **S-MATT** se pueden reconocer de inmediato por su total ausencia de reflectancia y suavidad al tacto.*



#### **ANTIRREFLECTANTES**

*Las superficies barnizadas con los productos de la línea **S-MATT** son totalmente mates y antirreflectantes (menores o iguales a 5 gloss).*



#### **SUAVES AL TACTO**

*Los productos **S-MATT** confieren a las superficies un tacto muy agradable gracias a su alta suavidad.*

## SUPERFICIES INMEJORABLES EN LOS RETOS DIARIOS

Los barnices **S-MATT** cumplen diferentes requisitos de rendimiento de las superficies de madera barnizadas establecidos por la norma **UNI 11216**.



### ENCIMERAS

Algunos productos de la línea **UVX** cumplen los requisitos de la norma **UNI 11216** para encimeras, abriendo nuevos horizontes para el diseño de cocinas y decoración de interiores.



### SUPERFICIES VERTICALES

Los productos de las series **UVX**, **UVAX**, **AOX** y **OPX** cumplen los requisitos de la norma **UNI 11216** para superficies verticales.



### ANTIUELLA

Con los productos de las series **UVX**, **UVAX** y **AOX** las superficies conservan todo su encanto porque se convierten en antihuella.

## EL PODER DE LA RESILIENCIA

Los barnices **S-MATT** tienen propiedades de **reparación térmica**. En caso de rayas superficiales, es posible reparar la zona dañada utilizando el **calor, que no daña la superficie, sino más bien la "cura"**, devolviéndole su homogeneidad y densidad iniciales.



La particular composición de los polímeros utilizados en los barnices **S-MATT** **UVX** y **UVAX** permite eliminar las abrasiones al someter la superficie al calor húmedo generado por una plancha sobre un paño húmedo (20" a 140° C).

**UVX UVAX AOX OPX**



### **RESISTENCIA AL RAYADO (UNI EN 15186)**

Los valores de resistencia al rayado contemplados por la norma **UNI 11216** para las superficies horizontales y las encimeras tienen que ser superiores a 1,5 N. Los productos **S-MATT** de las series **UVX** y **UVAX** alcanzan valores superiores a 4 N, mucho más allá de los límites establecidos. Los valores de la serie **AOX** adecuados para superficies verticales, varían de 1,2 a 1,4 N y, por lo tanto, son sin duda superiores a los productos normales a base de agua. Los valores de la serie **OPX** son mayores de 4 N.



### **RESISTENCIA A LOS LÍQUIDOS FRÍOS (UNI EN 12720)**

Los productos **S-MATT** de las series **UVAX**, **AOX** y **OPX** secumplen los límites establecidos por la norma **UNI 11216** para superficies verticales. Algunos productos de la serie **UVX** cumplen los límites previstos por la norma **UNI 11216** para encimeras.



Las superficies barnizadas con la serie **UVX** son resistentes a las manchas de café. Son fáciles de limpiar y no dejan huellas: es suficiente un paño húmedo con agua caliente o detergentes delicados.

**UVX UVAX AOX OPX**



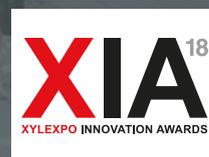
Las superficies barnizadas con los productos de las series **AOX** y **OPX** se reparan frotándoles ligeramente con un paño húmedo o mojado con agua caliente. La película **OPX** también se puede reparar calentando la superficie dañada con un secador de pelo durante 30" y luego frotando con un paño húmedo.



MIRA LAS PRUEBAS

# INNOVACIÓN PLURIPREMIADA

En 2018, los **SUPERPOWER COATINGS** de ICA Group conquistaron el segundo premio en la categoría “Acabados” de los **Xia-Xylexpo Innovation Awards**, por su alto grado de innovación y originalidad.



En 2019 han recibido el **Interzum Award: Intelligent Material & Design** en la categoría “High Product Quality”.



Dos meses más tarde, han conquistado a EEUU durante la feria **AWFS**, la exposición internacional más prestigiosa en la industria de la madera, ganando el **Visionary New Product Award**.







# **BARNICES REVOLUCIONARIOS TAMBIÉN PARA EL MEDIO AMBIENTE**

*Las soluciones a la vanguardia de ICA Group siempre destacan por su alta atención al entorno en el que vivimos.*

*Utilizar los productos **S-MATT** en los espacios interiores significa también **muy bajas emisiones de COV** (compuestos orgánicos volátiles) y **SVOC** (compuestos orgánicos semi-volátiles) tanto en la fase de aplicación como en los interiores, cumpliendo la **Clase A +** según la normativa francesa.*

*La línea **S-MATT** está compuesta por productos con máximos niveles de seguridad y fiabilidad. Es sin formaldehído y no contiene **sustancias CMR** (Carcinógenas, Mutagénicas y tóxicas para la Reproducción) de categorías 1A y 1B. Cumple con el Reglamento Europeo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (**REACH**). Cumple la norma **EN 71** para la seguridad de los objetos que entran en contacto con los niños.*

*La serie al agua **AOX**, la serie al disolvente **OPX**, la serie **UVAX** y casi toda la serie **UVX** están libres de sustancias SVHC (Substances of Very High Concern). Las series **AOX** and **UVX** también responden a la norma IOS-MAT-0066 (versión 11) que regula los requisitos químicos y mecánicos de las superficies.*

*El uso de productos de la línea **S-MATT** permite maximizar la **eficiencia de producción**. Gracias al barnizado de las piezas a medida, no hay cortes ni desperdicios de material.*

***S-MATT de ICA Group: barnices para acariciar y disfrutar, que respetan la salud humana y protegen el medio ambiente.***

**S-MATT**  
SUPERPOWER COATINGS



**ICA SpA**

Via Sandro Pertini 52  
62012 Civitanova Marche (MC) Italy  
Tel. +39 0733 8080  
Fax +39 0733 808140  
info@icaspa.com

**ICA IBERIA S.A.U.**

Poligono el Collet 401 Nave n. 2,  
Apdo. Correos 217  
12580 Benicarló (Castellón) España  
Tel. +34 964491574  
Fax +34 964491577  
info@icaiberia.com

[www.icaiberia.com](http://www.icaiberia.com)

