

The logo for S-MATT SUPERPOWER COATINGS is centered on the page. The text 'S-MATT' is rendered in a large, bold, metallic 3D font with a silver-to-gray gradient and a slight shadow. Below it, the words 'SUPERPOWER COATINGS' are written in a smaller, black, sans-serif, all-caps font. The background features a grid of small white dots on a light-to-dark gradient, overlaid with several large, semi-transparent, overlapping squares in shades of gray and brown. Five smaller, white-outlined squares are scattered across the design.

**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 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 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 UVNX utiliza la radiación UV;**
- > **la serie UVNAX utiliza la radiación UV;**
- > **le serie AOX y VMAOX utilizan 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**.

Las nuevas series **UVNX (UV)** y **UVNAX (UV all'acqua)** aprovechan la innovadora tecnología UV Nano-Excimer, generada por **lámparas UV-C** sin el uso de nitrógeno (nitrogen-free), para obtener **superficies ultra mate y antirreflejo, suaves al tacto y resistentes**. Este proceso de curado UV permite **reducir significativamente los costes de aplicación y el impacto ambiental**.

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. A este tipo de barnices pertenece también la **serie VMAOX**, que se caracteriza por su efecto estético especial. Estos productos confieren a las superficies un aspecto metalizado y ultramate al mismo tiempo.

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 parqué 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

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

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX**

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

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX**

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

## 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, UVAX, UVNX y UVNAX** 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 UVNX UVNAX**



Las superficies barnizadas con los productos de las series **AOX e 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 s y luego frotando con un paño húmedo. Para una protección adicional de la película **VMAOX** y para una recuperación eficaz de la misma se recomienda dar una mano de acabados de la serie **AOX**.

**AOX OPX**

## 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**.



### SUPERFICIES DE TRABAJO

**UVX UVNX UVNAX**

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



### SUPERFICIES VERTICALES

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX**

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



### ANTIUELLA

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX**

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



### RESISTENCIA AL RAYADO (UNI EN 15186)

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX**

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** y **VMAOX**, 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. Los productos **UVNX** y **UVNAX** también superan ampliamente los límites establecidos, alcanzando valores superiores a 3 N.



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

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX OPX**

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**, **UVNX** y **UVNAX** cumplen los límites previstos por la norma **UNI 11216** para superficies verticales y horizontales, así como para encimeras de trabajo.



Las superficies barnizadas con la serie **UVX**, **UVNX** y **UVNAX** 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.

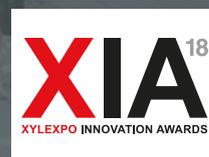
**UVX UVNX UVNAX**



GUARDA + TEST

# INNOVACIÓN PLURIPREMIADA

En 2018, los **SUPERPOWER COATINGS** de ICA 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 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** y **VMAOX**, 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 **UVNX** y **UVNAX** cumplen con las disposiciones establecidas por los reglamentos REACH y CLP en lo que respecta a las sustancias SVHC.*

*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**  
SUPERPOWER COATINGS





**ICA SpA**

Via Sandro Pertini 52, Zona Ind.le A  
62012 Civitanova Marche (MC) Italy  
T +39 0733 8080  
F +39 0733 808140  
info@icaspa.com

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

ICA is a brand of  
**The Sherwin-Williams Company**