



**S-MATT**  
SUPERPOWER COATINGS

The logo is centered on a background of overlapping, semi-transparent geometric shapes in shades of grey, brown, and tan. A faint grid of small white dots is visible in the top-left and bottom-right corners. Several white-outlined squares of various sizes are scattered across the design, some overlapping the geometric shapes.



**S-MATT**  
SUPERPOWER COATINGS



# ***SURFACES ULTRA MATES POUR UN AMEUBLEMENT TENDANCE***

*Design et performance* sont les principaux concepts de l'ameublement.

*En ligne avec les exigences de fonctionnalité et de praticité, les matériaux deviennent super résistants et leur impact esthétique augmente.*

*L'équipe de Recherche et Développement d'ICA a remporté un défi important en mettant au point une ligne de produits extraordinaires répondant précisément à ce besoin.*

***S-MATT** est la toute nouvelle gamme de vernis d'intérieur au caractère malin et audacieux. Une finition **ultra mate**, au **toucher agréablement doux, velouté et sophistiqué, antireflet** et ayant des **caractéristiques prestationnelles élevées**, qui épouse chaque type de surface et de matériau. En effet, le vernis est applicable sur bois massifs et plaqués naturels ou placages, sur MDF, papier mélaminé, verre et plastique, pour obtenir des produits manufacturés toujours beaux et protégés.*

***S-MATT** est la réponse d'ICA à la dernière tendance du design.*

*Avec **S-MATT**, les meubles et le parquet deviennent matériques, soyeux et sensuels pour créer des environnements sans reflets ou de surprenants mélanges optiques avec des parties brillantes.*



# VERNIS HI-TECH

La gamme **S-MATT** se compose de vernis transparents et laqués de différente nature qui exploitent plusieurs types de séchage :

- > la série **UVX** utilise les rayonnements **UV**;
- > la série **UVAX** utilise les rayonnements **UV**;
- > la série **UVNX** utilise les rayonnements **UV**;
- > la série **UVNAX** utilise les rayonnements **UV**;
- > les séries **AOX** et **VMAOX** utilisent des systèmes conventionnels;
- > la série **OPX** utilise les systèmes conventionnels à base de solvant.

es trois séries représentent des solutions hi-tech pour l'ameublement d'intérieur.

es finitions **S-MATT UVX à séchage UV** exploitent les **lampes Excimer** pour l'opacification des surfaces avec ou sans utilisation d'agents opacifiants, leur octroyant ainsi des caractéristiques chimiques et physiques exceptionnelles. Elles peuvent être appliquées avec des systèmes de vernissage **au rouleau, par pulvérisation et au voile**, pour réaliser des **surfaces lisses ou avec des effets tridimensionnels** uniformes et toujours répliquables. Grâce à leurs performances, ces finitions sont invincibles sur les **plateaux, plans de travail et sols en bois, portes de meuble lisses et à reliefs, ainsi que les bords**.

La **série UVAX** allie la technologie et les avantages du séchage des produits à base d'eau et ceux de la réticulation UV à lampes Excimer. Ces finitions peuvent être utilisées pour le vernissage de **surfaces travaillées destinées à une utilisation verticale et de bords**.

Les nouvelles séries **UVNX (UV)** et **UVNAX (UV à base d'eau)** exploitent la technologie innovante UV Nano-Excimer, générée par des **lampes UV-C sans utilisation d'azote (sans azote)**, pour obtenir des surfaces **ultra-mates, anti-reflets, douces au toucher et hautement résistantes**. Ce procédé de durcissement UV permet de **réduire considérablement les coûts d'application ainsi que l'impact environnemental**.

Les finitions **S-MATT AOX** sont des produits bicomposant à base d'eau applicables **par pulvérisation et idéaux pour la peinture des surfaces destinées à une utilisation verticale et des chants**. Cette typologie de peintures inclut également la série **VMAOX**, qui se distingue par son effet esthétique spécial. Ces produits apportent en effet aux surfaces un aspect à la fois métallisé et ultra mat.

La série **OPX** comprend des **produits bicomposant à base de solvant** dotés des mêmes caractéristiques d'application que la série **AOX**.



## ***TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA CRÉATIVITÉ***

*La couleur est un élément de design fondamental et **S-MATT** permet d'en répliquer une gamme sans pareille avec de nombreuses possibilités de personnalisation.*

*Chaque espace est mis en valeur par des couleurs uniques, y compris métallisées, qui laissent la plus grande **liberté à la créativité**, pour un ameublement d'intérieur de grand effet.*





# ***SUPERPOWERS COATINGS***

*Pour des espaces modernes et fonctionnels, il est fondamental que les meubles, les compléments d'ameublement et le parquet vernis soient en mesure de garantir d'excellentes prestations en termes de beauté et de durée. En cuisine, par exemple, il est essentiel que les surfaces soient anti-empreintes, anti-rayure et résistantes aux taches, afin de maintenir dans le temps l'aspect esthétique et les caractéristiques tactiles.*

***S-MATT EST LE VERNIS RÉVOLUTIONNAIRE AUX SUPER POUVOIRS***

## VERNIS EXTRAORDINAIRES POUR LES SENS

Du premier regard au premier contact tactile, les intérieurs vernis avec l'un des produits de la gamme **S-MATT** se reconnaissent immédiatement par l'absence totale de reflet et la douceur au toucher.



### ANTI-REFLET

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX**

Les surfaces vernies avec les produits de la ligne **S-MATT** sont totalement mates et anti-reflet (5 gloss ou moins).



### DOUCEUR AU TOUCHER

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX**

Les produits **S-MATT** confèrent à la surface une agréable sensation au toucher grâce à une grande douceur.

## LE POUVOIR DE LA RÉSILIENCE

Les vernis **S-MATT** ont une propriété de **capacité de réparation thermique**. En cas de rayures superficielles, il est possible de réparer la zone en utilisant la **chaleur qui n'endommage pas la surface mais qui la « soigne »**, en lui faisant retrouver son homogénéité et sa compacité initiales.



La composition spéciale des polymères utilisés dans les vernis **S-MATT UVX, UVAX, UVNX et UVNAX** permet d'éliminer les abrasions en soumettant la surface à une chaleur humide avec le passage d'un fer à repasser sur un chiffon mouillé (20 s à 140 °C).

**UVX UVAX UVNX UVNAX**



Les surfaces vernies avec les produits des séries **AOX** et **OPX** se réparent en exerçant un léger frottement avec un chiffon humide ou mouillé avec de l'eau chaude. Il est également possible de procéder à la réparation du film **OPX** en chauffant la surface endommagée à l'aide d'un sèche-cheveux pendant 30 s, puis en frottant avec un chiffon mouillé. Pour une meilleure protection du film **VMAOX** ou pour une remise en état efficace de ce dernier, il est recommandé de le recouvrir avec les finitions de la série **AOX**.

**AOX OPX**

## SURFACES INVINCIBLES DANS LES DÉFIS QUOTIDIENS

Les vernis **S-MATT** répondent à différentes exigences prestationnelles des surfaces vernies à base de bois conformément à la norme **UNI 11216**.



### PLANS DE TRAVAIL

**UVX UVNX UVNAX**

Certains produits de la ligne **UVX**, **UVNX** et **UVNAX** sont conformes aux conditions requises par la norme **UNI 11216** pour les plans de travail, ouvrant ainsi de nouveaux horizons à la conception de cuisines et d'ameublement d'intérieur.



### SURFACES VERTICALES

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX**

Les produits des séries **UVX**, **UVAX**, **UVNX**, **UVNAX**, **AOX**, **VMAOX** et **OPX** sont conformes aux exigences de la norme **UNI 11216** pour les surfaces verticales.



### ANTI-EMPREINTE

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX**

Avec les produits des séries **UVX**, **UVAX**, **UVNX**, **UVNAX**, **AOX** et **VMAOX** les surfaces gardent tout leur charme car elles deviennent anti-empreinte.



### RÉSISTANCE AUX RAYURES (UNI EN 15186)

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX**

Les valeurs de résistance aux rayures prévues par la norme **UNI 11216** pour les surfaces horizontales et les plans de travail doivent être supérieures à 1,5 N. Les produits **S-MATT** des séries **UVX** et **UVAX** atteignent des valeurs supérieures à 4 N, de loin supérieures aux limites prévues. Celles des séries **AOX** et **VMAOX** adaptées aux surfaces verticales, vont de 1,2 à 1,4 N et sont donc nettement supérieures à un produit à base d'eau courant. Les valeurs de résistance aux rayures de la série **OPX** dépassent 4 N. Les produits **UVNX** et **UVNAX** dépassent également largement les limites requises, atteignant des valeurs supérieures à 3 N.



### RÉSISTANCE AUX LIQUIDES FROIDS (UNI EN 12720)

**UVX UVAX UVNX UVNAX AOX OPX**

Les produits **S-MATT** des séries **UVAX**, **AOX** et **OPX** résistent aux limites prévues par la norme **UNI 11216** pour les surfaces verticales. Certains produits de la série **UVX**, **UVNX** et **UVNAX** résistent aux limites prévues par la norme **UNI 11216** pour les surfaces verticales, horizontales et les plans de travail.



Les surfaces peintes avec la série **UVX**, **UVNX** et **UVNAX** ne craignent pas les taches de café. Elles sont faciles à nettoyer et ne laissent pas de traces : un chiffon humide et de l'eau chaude ou des détergents délicats suffisent.

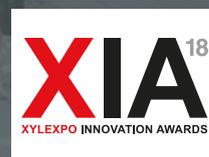
**UVX UVNX UVNAX**



VISUALISEZ LES TESTS

# INNOVATION RÉCOMPENSÉE À PLUSIEURS REPRISES

En 2018, les **SUPER COATINGS** d'ICA sont arrivés à la deuxième place de la catégorie « **Finition** » du **Xia-Xylexpo Innovation Awards** pour leur niveau d'innovation et pour leur nouveauté absolue.



En 2019, ils ont reçu l'**Interzum Award : Intelligent Material & Design** dans la catégorie « **High Product Quality** ».



Deux mois plus tard, ils ont conquis les États-Unis lors de l'**AWFS**, l'exposition de grand prestige international dans le domaine de l'industrie du bois, en remportant le **Visionary New Product Award**.





# **DES VERNIS RÉVOLUTIONNAIRES AUSSI POUR L'ENVIRONNEMENT**

*Les solutions avant-gardistes d'ICA se distinguent toujours par une grande attention à l'environnement dans lequel nous vivons.*

*Revêtir les espaces intérieurs avec les produits **S-MATT** signifie opter pour des **émissions de COV** (composés organiques volatils) **et de COSV** (composés organiques semi-volatils) très réduites tant en phase d'application qu'en intérieur, répondant à la **Classe A+** conformément au règlement français.*

*La ligne **S-MATT** se compose de produits ayant des niveaux maximums de sécurité et de fiabilité. Elle ne contient **ni formaldéhyde ni substances CMR** (Cancérogènes, Mutagènes et toxiques pour la Reproduction) de catégorie 1A et 1B. Elle est conforme au règlement européen concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (**REACH**). Elle répond à la norme **EN 71** en matière de sécurité des objets avec lesquels les enfants entrent en contact.*

*Les séries à base d'eau **ADX** et **VMAOX**, la série à base de solvant **OPX**, la série **UVAX** et la quasi-totalité des séries **UVX** sont exemptes de **substances SVHC** (Substances of Very High Concern). Les séries **UVNX** et **UVNAX** sont conformes aux exigences des règlements **REACH** et **CLP** concernant les substances SVHC.*

*Utiliser les produits de la ligne **S-MATT** permet d'optimiser l'**efficacité de la production**. Le vernissage des pièces sur mesure évite de réduire ou de gaspiller le matériel.*



**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.icaspa.com](http://www.icaspa.com)

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