

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

**S-MATT**  
SUPERPOWER COATINGS



**S-MATT**  
SUPERPOWER COATINGS



# ULTRAMATTE OBERFLÄCHEN FÜR TRENDIGE EINRICHTUNGEN

*Design und Performance sind die wichtigsten Aspekte jeder Einrichtung. Die Anforderungen an Funktionalität und Zweckmäßigkeit sind hoch, die Materialien sollen extrem beständig und dazu aber auch ästhetisch sehr ansprechend sein. Das Forschungs- und Entwicklungsteam von ICA Group hat einen besonderen Erfolg erreicht und eine leistungsstarke Produktlinie entwickelt, die genau diesen Bedarf erfüllt.*

*S-MATT ist die neue Lackserie für den Innenbereich: smart und kühn im Charakter. Der Decklack ist ultramatt und fühlt sich angenehm weich, samtig und erlesen an, ist antireflektierend und bietet hohe Leistungsmerkmale. So passt er zu Oberflächen und Materialien jeder Art. Er eignet sich für Massivholz und natürliche oder technische Furniere ebenso wie für MDF, Melaminfolie, Glas oder Kunststoff und erzeugt immer schöne, gut geschützte Produkte.*

*S-MATT ist die Antwort von ICA Group auf den aktuellsten Designtrend. Mit S-MATT werden Einrichtung und Parkett stofflich, seidig und sinnlich und kreieren reflexfreie Räume oder überraschende visuelle Mischungen mit glänzenden Partien.*



# HIGH-TECH-LACKE

Die Reihe **S-MATT** umfasst transparente Lacke verschiedener Art, die unterschiedliche Trocknungsverfahren nützen:

- > Die Serie **UVX** trocknet mit UV-Strahlung.
- > Die Serie **UVAX** trocknet mit UV-Strahlung.
- > Die Serie **AOX** trocknet mit konventionellen Systemen.
- > Die Serie **OPX** trocknet mit konventionellen Systemen auf Lösungsmittelbasis.

Sie alle stellen Hightech-Lösungen für die Inneneinrichtung dar.

Die **Decklacke S-MATT UVX** mit UV-Trocknung nutzen **Excimer-Lampen** für die Mattierung der Oberflächen ohne oder mit nur geringem Einsatz von Trübungsmitteln, was ihnen herausragende chemisch-physikalische Eigenschaften verleiht. Sie können durch **Walzen, Sprühen und Gießen aufgetragen** werden und bilden **glatte Oberflächen oder dreidimensionale Effekte**, die gleichmäßig und immer reproduzierbar sind. Mit ihrer Leistungsstärke sind diese Decklacke unschlagbar auf **Küchen- und Arbeitsplatten, Holzfußböden, glatten und geriffelten Türen sowie Kanten**.

Die Serie **UVAX** vereint Technologie und die Trocknungsvorteile der Produkte auf Wasserbasis mit denen der UV-Vernetzung mit Excimer-Lampen. Diese Decklacke können für die Lackierung von **geformten Flächen für vertikale Anwendungen und Kanten verwendet** werden.

Die **Decklacke S-MATT AOX** sind **Zweikomponentenprodukte auf Wasserbasis** für den **Sprühanwendung auf Flächen für vertikale Anwendungen und Kanten**.

Die Serie **OPX** umfasst **Zweikomponentenprodukte auf Lösungsmittelbasis** mit denselben Anwendungsmerkmalen wie die Serie AOX.

# ***TECHNOLOGIE IM DIENSTE DER KREATIVITÄT***

*Die Farbe ist ein grundlegendes Designelement, und **S-MATT** bietet eine unvergleichliche Palette mit **breiten individuellen Gestaltungsmöglichkeiten**.*

*Jeder Raum wird durch einzigartige Farben betont, die größte **Freiheit für die Kreativität** lassen und effektvolle Inneneinrichtungen schaffen.*





# **SUPERPOWERS COATINGS**

*Für moderne, funktionale Räume ist es wesentlich, dass lackierte Möbel, Einrichtungsgegenstände und Parkett hervorragende Leistungen in Bezug auf Schönheit und Lebensdauer garantieren können. In der Küche zum Beispiel ist es wichtig, dass die Flächen Anti-Fingerprint-Eigenschaften haben, kratzfest und fleckenbeständig sind, so dass ihre ästhetischen und taktilen Merkmale auf Dauer unverändert erhalten bleiben.*

## **S-MATT IST DER REVOLUTIONÄRE LACK MIT SUPER POWER**

**AUSSERORDENTLICHE LACKE FÜR ALLE SINNE** **UVX** **UVAX** **AOX** **OPX**

*Auf den ersten Blick und bei der ersten Berührung sind Innenräume, die mit **S-MATT** Produkten lackiert sind, sofort zu erkennen, da sie spiegelungsfrei sind und sich weich anfühlen.*



### **ANTIREFLEKTIEREND**

*Oberflächen, die mit den Produkten der Linie **S-MATT** lackiert sind, sind völlig matt und reflektionsfrei (5 GU oder weniger).*



### **WEICH ANZUFÜHLEN**

*Die mit **S-MATT** Produkten lackierten Oberflächen sind dank ihrer besonderen Weichheit äußerst angenehm anzufühlen.*

## IN ALLEN ALLTAGSBELASTUNGEN UNÜBERTROFFEN

Die Lacke **S-MATT** erfüllen die verschiedenen Leistungsanforderungen an Oberflächen aus lackiertem Holz gemäß Norm **UNI 11216**.



### ARBEITSPLETTEN

Einige Produkte der Linie **UVX** entsprechen den Anforderungen der Norm **UNI 11216** für Arbeitsflächen und eröffnen so neue Horizonte für die Planung von Küchen und Inneneinrichtungen.



### VERTIKALE FLÄCHEN

Die Produkte der Serien **UVX**, **UVAX**, **AOX** und **OPX** entsprechen den Vorgaben der Norm **UNI 11216** für vertikale Flächen.



### ANTI-FINGERPRINT

Mit den Produkten der Serien **UVX**, **UVAX** und **AOX** behalten die Flächen ihren ganzen Reiz, weil sie gegen Fingerprints geschützt sind.

## DIE MACHT DER RESILIENZ

Die Lacke **S-MATT** ermöglichen die **thermische Bearbeitung** von Kratzern. Bei Oberflächenkratzern kann der Bereich mit **Wärme** repariert werden: **So wird die Fläche nicht beschädigt, sondern im Gegenteil „gepflegt“** und erhält wieder ihr ursprüngliches gleichmäßiges, kompaktes Aussehen.



Durch die besondere Zusammensetzung der Polymere, die für die Lacke **S-MATT** **UVX** und **UVAX** verwendet werden, kann Abrieb vermieden werden, indem die Oberfläche mit der feuchten Wärme eines Bügeleisens auf einem nassen Tuch (20" bei 140 °C) behandelt wird.

UVX UVAX AOX OPX



### KRATZFESTIGKEIT (DIN EN 15186)

Die Werte der Kratzfestigkeit, die von der Norm **UNI 11216** für horizontale Flächen und Arbeitsplatten vorgesehen sind, müssen über 1,5 N betragen. Die **S-MATT** Produkte der Serien **UVX** und **UVAX** erreichen Werte über 4 N und übersteigen damit die vorgesehenen Grenzwerte deutlich. Die Produkte der Serie **AOX** für vertikale Flächen reichen von 1,2 bis 1,4 N und gehen damit deutlich über ein normales Produkt auf Wasserbasis hinaus. Die Kratzfestigkeitswerte der Serie **OPX** liegen über 4 N.



### BESTÄNDIGKEIT GEGEN KALTE FLÜSSIGKEITEN (DIN EN 12720)

Die **S-MATT** Produkte der Serie **UVAX**, **AOX** und **OPX** halten den Grenzwerten gemäß Norm **UNI 11216** für vertikale Flächen stand. Einige Produkte der Serie **UVX** erfüllen die Grenzwerte laut Norm **UNI 11216** für Arbeitsplatten



Mit der Serie **UVX** lackierte Oberflächen fürchten auch keine Kaffeeflecken. Sie sind einfach zu reinigen und hinterlassen keine Spuren: Es genügt ein feuchtes Tuch mit warmem Wasser oder sanften Reinigungsmitteln.

UVX UVAX AOX OPX



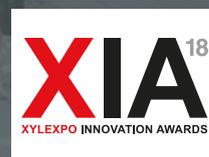
Flächen, die mit den Produkten der Serien **AOX** und **OPX** lackiert wurden, können durch leichtes Abreiben mit einem feuchten oder nassen Tuch mit warmem Wasser repariert werden. Der **OPX**-Film kann auch durch 30 Sekunden langes Erwärmen der beschädigten Oberfläche mit einem Haarföhn repariert werden. Anschließend mit einem nassen Tuch abreiben.



DIE TESTS ANSEHEN

# INNOVATION MEHRFACH PRÄMIERT

Die **SUPERPOWER COATINGS** von ICA Group haben im Jahr 2018 dank ihres Innovationsgrades und der absoluten Neuheit den zweiten Platz in der Kategorie „Decklacke“ des **Xia-Xylexpo Innovation Awards** erreicht.



2019 haben sie den **Interzum Award: Intelligent Material & Design** in der Kategorie „**High Product Quality**“ erhalten.



Zwei Monate später haben sie im Zuge der **AWSF**, der renommiertesten internationalen Ausstellung der Holzindustrie, die Vereinigten Staaten erobert und den **Visionary New Product Award** erhalten.







# REVOLUTIONÄRE LACKE AUCH FÜR DIE UMWELT

Die hochmodernen Lösungen von ICA Group zeichnen sich immer durch besondere Schonung unserer Umwelt aus, in der wir leben.

Wenn man die Innenräume mit **S-MATT** Produkten gestaltet, bedeutet das auch **extrem geringe VOC- und SVOC-Emissionen** (flüchtige und halbflüchtige organische Verbindungen) sowohl beim Auftrag als auch in den Räumen, was der **Klasse A+** nach den französischen Vorschriften entspricht.

Die Linie **S-MATT** umfasst Produkte mit höchstem Sicherheits- und Zuverlässigkeitsgrad. Sie sind **formaldehydfrei** und frei von **CMR-Stoffen** (karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch) der Kategorie 1A und 1B. Die Linie entspricht der Europäischen Verordnung über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (**REACH**). Sie erfüllt die Norm **EN 71** über die Sicherheit von Spielwaren.

Die Serie **AOX** auf Wasserbasis, die Serie **OPX** auf Lösungsmittelbasis, die Serie **UVAX** und beinahe die gesamte Serie **UVX** sind frei von **SVHC-Stoffen** (Substances of Very High Concern). Die Serien **AOX** und **UVX** erfüllen auch die Vorschriften der **IOS-MAT-0066** (Version 11) in Bezug auf die chemischen und mechanischen Anforderungen an Oberflächen.

Bei der Verwendung von Produkten der Linie **S-MATT** wird auch die **Produktionseffizienz gesteigert**. Beim Lackieren der maßgefertigten Teile entstehen weder Abschnitte noch Materialverschwendung.

**S-MATT von ICA Group: streichelzarte Lacke, die man lieben muss. Schonend für die Gesundheit und die Umwelt.**

**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 DEUTSCHLAND Lacke GmbH**

Industriestraße 52  
48629 Metelen - Deutschland  
Tel. +49 (0) 2556 4049400  
Fax +49 (0) 2556 4049499  
info@icadeutschland.de

[www.icadeutschland.de](http://www.icadeutschland.de)

