

The logo features the text 'S-MATT' 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, all-caps sans-serif font. The background consists of a grid of small white dots on a gradient from light gray to dark brown, overlaid with several large, semi-transparent, overlapping squares in various shades of gray and brown.

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 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 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 nutzen:

- > **Die UVX-Serie nutzt UV-Strahlung;**
- > **Die UVAX-Serie nutzt UV-Strahlung;**
- > **Die UVNX-Serie nutzt UV-Strahlung;**
- > **Die UVNAX-Serie nutzt UV-Strahlung;**
- > **Die Serie AOX und VMAOX-Serien verwenden konventionelle Methoden;**
- > **Die OPX-Serie nutzt konventionelle, lösungsmittelbasierte Trocknungsverfahren.**

Alle Serien sind Hightech-Lösungen für das Interior Design.

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 neuen Serien **UVNX (UV)** and **UVNAX ((wasserbasierte UV)** nutzen die innovative UV Nano-Excimer-Technologie, die durch UV-C-Lampen ohne Stickstoff (stickstofffrei) erzeugt wird. Damit entstehen **ultramatte, blendfreie Oberflächen, die sich weich anfühlen und äußerst widerstandsfähig sind**. Dieses UV-Härtungsverfahren reduziert die Anwendungskosten und die Umweltbelastung erheblich.

Die **Decklacke S-MATT AOX sind Zweikomponentenprodukte auf Wasserbasis für den Sprühanwendung auf Flächen für vertikale Anwendungen und Kanten**. Zu diesen Lacktypen gehört auch die Serie **VMAOX** die sich durch ihre besondere ästhetische Wirkung auszeichnet. In der Tat verleihen diese Produkte den Oberflächen ein metallisiertes und gleichzeitig ultramattes Aussehen.

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, auch metallisierte 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

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

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX

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



WEICH ANZUFÜHLEN

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX

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

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, UVAX, UVNX** und **UVNAX** 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 UVNX UVNAX



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. Für einen zusätzlichen Schutz des **VMAOX**-Films und für seine effiziente Instandsetzung wird die Überlackierung mit den Decklacken der Serie **AOX** empfohlen.

AOX OPX

IN ALLEN ALLTAGSBELASTUNGEN UNÜBERTROFFEN

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



ARBEITSPLETTEN

UVX UVNX UVNAX

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



VERTIKALE FLÄCHEN

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX

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



ANTI-FINGERPRINT

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX

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



KRAZTFESTIGKEIT (UNI EN 15186)

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX

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 Serien **AOX** und **VMAOX** 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. Die Produkte **UVNX** und **UVNAX** überschreiten ebenfalls deutlich die geforderten Mindestwerte und erreichen Werte von über 3 N.



BESTÄNDIGKEIT GEGEN KALTE FLÜSSIGKEITEN (UNI EN 12720)

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX OPX

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**, **UVNX** und **UVNAX** entsprechen den Anforderungen der Norm **UNI 11216** sowohl für vertikale als auch horizontale Oberflächen sowie Arbeitsplatten.



Oberflächen, die mit den Serien **UVX**, **UVNX** und **UVNAX** beschichtet sind, sind beständig gegen Kaffeeflecken. Sie lassen sich leicht reinigen und hinterlassen keine Spuren – ein einfaches Abwischen mit einem feuchten Tuch und warmem Wasser oder milden Reinigungsmitteln genügt.

UVX UVNX UVNAX



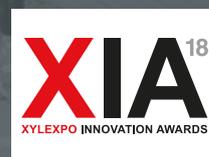
DIE TESTS ANSEHEN

INNOVATION MULTI-AWARD WINNER

Die **SUPERPOWER COATINGS** von ICA 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 innovativen Lösungen der ICA zeichnen sich stets durch ein hohes Maß an Umweltbewusstsein aus.

Wer seine Innenräume mit **S-MATT** Produkten gestaltet, profitiert von **sehr niedrigen Emissionen** flüchtiger (VOC) und halbflüchtiger organischer Verbindungen (SVOC) – sowohl während der Anwendung als auch im Innenraum – gemäß der **französischen Klassifizierung A+**.

Die **S-MATT** Produktreihe umfasst Produkte mit höchster Sicherheits- und Zuverlässigkeitsstufe. Sie ist **frei von Formaldehyd** sowie von **CMR-Stoffen** der Kategorien 1A und 1B (krebserregend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend). Die Produkte entsprechen der europäischen **REACH**-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) und erfüllen die Norm **EN 71** zur Sicherheit von Gegenständen, mit denen Kinder in Kontakt kommen.

Die wasserbasierten Serien **AOX** und **VMAOX**, die lösungsmittelbasierte **OPX**-Serie, **UVAX** sowie fast alle Produkte der **UVX**-Serie sind **frei von SVHC-Stoffen** (besonders besorgniserregende Stoffe). Die Serien **UVNX** und **UVNAX** erfüllen die Anforderungen der **REACH- und CLP-Verordnungen** in Bezug auf SVHC-Stoffe. Die Serien **AOX** und **UVX** entsprechen zudem der Norm **IOS-MAT-0066** (Version 11), die chemische und mechanische Anforderungen an Oberflächen regelt.

Der Einsatz von **S-MATT** Beschichtungen maximiert die **Produktionseffizienz**.

Dank maßgeschneiderter Beschichtungsverfahren entstehen keine Verschnitte oder Materialverluste.



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.icadeutschland.de

ICA is a brand of
The Sherwin-Williams Company