



S-MATT

SUPERPOWER COATINGS

S-MATT
SUPERPOWER COATINGS



ULTRAMATOWE POWIERZCHNIE DO NOWOCZESNYCH MEBLI

Design i trwałość to główne wartości w projektowaniu i wyposażeniu wnętrz. Zgodnie z wymogami funkcjonalności oraz praktycznego zastosowania materiały charakteryzują się coraz większą odpornością i wyjątkowymi walorami estetycznymi.

Zespół badawczo-rozwojowy ICA dokonał istotnego osiągnięcia opracowując linię niezwyklej produktów, które dokładnie spełniają te wymogi.

S-MATT to nowa gama lakierów do eleganckich i odważnych wnętrz. Ultramatowa nawierzchnia jest przyjemnie miękka i aksamitna w dotyku, antyreflekcyjna i o wysokich parametrach użytkowych, która pasuje do każdego rodzaju powierzchni i materiału. Można ją nakładać na lite drewno, fornir naturalny i modyfikowany, na MDF, papier melaminowy, szkło i plastik, uzyskując zawsze piękne i dobrze zabezpieczone przedmioty.

S-MATT to odpowiedź ICA na najnowsze trendy w projektowaniu wnętrz. Dzięki S-MATT meble i parkiety nabierają tekstury, stają się jedwabiste i zmysłowe. Tworzą matową powierzchnię, bez zbędnych wyblęszczeń.



LAKIERY HI-TECH

Gamma S-MATT składa się z różnego typu lakierów transparentnych i kryjących, wykorzystujących różne rodzaje suszenia:

- > seria **UVX** wykorzystuje promieniowanie UV;
- > seria **UVAX** wykorzystuje promieniowanie UV;
- > seria **UVNX** wykorzystuje promieniowanie UV;
- > seria **UVNAX** wykorzystuje promieniowanie UV;
- > serie **AOX** i **VMAOX** wykorzystują systemy tradycyjne;
- > rozpuszczalnikowa seria **OPX** wykorzystuje systemy tradycyjne.

Razem stanowią nowoczesne rozwiązania dla wyposażenia wnętrz.

Nawierzchnie S-MATT **UVX** suszone promieniami UV wykorzystują lampy ekscymerowe do zmatowienia powierzchni, bez zastosowania lub z ograniczonym użyciem czynników matujących, co nadaje powierzchniom wyjątkowe właściwości fizyko-chemiczne. Można je nakładać wałkami, natryskowo i polewarką, uzyskując powierzchnie gładkie lub jednorodne i powtarzalne efekty trójwymiarowe. Dzięki swoim parametrom użytkowym, nawierzchnie te są bezkonkurencyjne jako wierzchnia warstwa, na blatach roboczych i podłogach drewnianych gładkich i teksturowanych, skrzydłach drzwi i krawędziach.

Seria **UVAX** łączy technologię i zalety suszenia produktów wodorozcieńczalnych z zaletami sieciowania UV z użyciem lamp ekscymerowych. Tego typu nawierzchnie mogą być używane do lakierowania powierzchni profilowanych, pionowych i krawędzi.

Nowe serie UVNX (UV) i UVNAX (wodorozcieńczalne UV) są oparte na innowacyjnej technologii UV Nano-Excimer, gdzie wykorzystywane są **bezażotowe lampy UV-C**, co pozwala uzyskać **głęboko matowe, antyrefleksyjne powierzchnie, które sprawiają wrażenie miękkości w dotyku i są zarazem wyjątkowo odporne**. Taki proces utwardzania UV **znacząco obniża koszty aplikacji oraz wpływ na środowisko**.

Nawierzchnie S-MATT **AOX** to **dwuskładnikowe produkty wodorozcieńczalne**, nakładane natryskowo idealne do lakierowania **powierzchni pionowych i obrzeży**. Do tego typu lakierów należy również seria **VMAOX**, która wyróżnia się dzięki swemu specjalnemu efektowi estetycznemu. Produkty te nadają powierzchniom jednocześnie metaliczny wygląd i głęboką matowość.

Seria **OPX** obejmuje **dwuskładnikowe produkty rozpuszczalnikowe** o tych samych właściwościach aplikacyjnych, co seria **AOX**.

The background image shows a minimalist interior. On the left, a black adjustable desk lamp is positioned. Below it, a yellow chair with a wooden frame is partially visible. In the center, a large, light-colored wooden wardrobe with multiple doors and open shelves dominates the scene. The shelves contain some items, including a small basket and a pair of shoes. The floor is a light wood, and a grey textured rug is placed in the foreground. A semi-transparent dark grey rectangle is overlaid on the right side of the image, containing white text.

TECHNOLOGIA W SŁUŻBIE KREATYWNOŚCI

Kolor to podstawowy element designu. **S-MATT** pozwala na odtworzenie nieskończonej gamy barw dzięki **dużym możliwościom indywidualnego dopasowania**.

Każda przestrzeń jest podkreślona unikalnymi kolorami, pozostawiającymi maksymalną **swobodę dla kreatywności**, aby stworzyć efektowne wnętrza.





SUPERPOWERS COATINGS

W nowoczesnych i funkcjonalnych pomieszczeniach ważne jest, aby lakierowane meble, elementy wyposażenia wnętrz i parkiety były w stanie zapewnić doskonałe parametry pod względem wyglądu i trwałości. Na przykład w kuchni ważne jest, aby powierzchnie były odporne na odciski palców, zarysowania i plamy, dzięki czemu będą w stanie zachować estetyczny wygląd i pozostaną przyjemne w dotyku mimo upływu czasu.

S-MATT TO REWOLUCYJNY LAKIER POSIADAJĄCY SUPERMOCE

NADZWYCZAJNE LAKIERY DLA ZMYŚŁÓW

Przedmioty i elementy wnętrza polakierowane dowolnym produktem z gamy **S-MATT** są rozpoznawalne od pierwszego spojrzenia i pierwszego dotyku, ze względu na ich całkowitą antyrefleksyjność i miękkość.



ANTYREFLEKSYJNE

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX

Powierzchnie polakierowane produktami z linii **S-MATT** są całkowicie matowe i antyrefleksyjne (5 gloss lub mniej).



MIĘKKOŚĆ W DOTYKU

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX

Produkty **S-MATT**, dzięki wyjątkowym parametrom są wyjątkowo miękkie, czynią powierzchnie przyjemnymi w dotyku.

MOC REGENERACJI

Lakiery **S-MATT** mają zdolność **naprawy termicznej**. Zarysowania można usunąć za pomocą ciepła (które nie uszkadza powierzchni) przywracając początkową jednorodność i zwartość.



Wyjątkowy skład polimerów zastosowanych w lakierach **S-MATT UVX, UVAX, UVNX i UVNAX** pozwala usunąć zarysowania przez poddanie powierzchni działaniu ciepła w warunkach wilgotności, co uzyskuje się poprzez przeprasowanie żelazkiem przez mokrą ścierkę (przez 20 sekund przy temperaturze 140°C).

UVX UVAX UVNX UVNAX



Powierzchnie polakierowane produktami z serii **AOX i OPX** można naprawić poprzez delikatne pocieranie szmatką zwilżoną ciepłą wodą. Powłokę lakieru **OPX** można także naprawić podgrzewając uszkodzoną powierzchnię suszarką przez 30 sekund, a następnie przecierając ją zwilżoną ściereczką. Natomiast dla zapewnienia pełnej ochrony powłoki lakier **VMAOX** i zachowania zdolności do regeneracji, zaleca się zabezpieczyć ją poprzez nałożenie w ostatniej warstwie nawierzchni z serii **AOX**.

AOX OPX

SUPER POWIERZCHNIE W CODZIENNYCH WYZWANIACH

Lakiery S-MATT spełniają różne wymagania dotyczące malowanych powierzchni drewnopochodnych określone w normie UNI 11216.



BLATY ROBOCZE

UVX UVNX UVNAX

Niektóre produkty linii UVX, UVNX i UVNAX spełniają wymagania normy UNI 11216 dotyczącej blatów roboczych, otwierając zupełnie nowe horyzonty w projektowaniu kuchni i wyposażenia wnętrz.



POWIERZCHNIE PIONOWE

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX

Produkty serii UVX, UVAX, UVNX, UVNAX, AOX, VMAOX i OPX spełniają wymagania normy UNI 11216 dla powierzchni pionowych.



ODPORNOŚĆ NA ODCISKI PALCÓW

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX

Dzięki produktom serii UVX, UVAX, UVNX, UVNAX, AOX i VMAOX powierzchnie zachowują nieskazitelny wygląd, ponieważ stają się odporne na odciski palców.



ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA (UNI EN 15186)

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX VMAOX OPX

Wartości odporności na zarysowania wskazane w normie UNI 11216 dla powierzchni poziomych i blatów roboczych muszą być wyższe niż 1,5 N. Produkty S-MATT z serii UVX i UVAX osiągają wartości powyżej 4 N, znacznie przekraczające wymagane parametry minimalne. Wartości uzyskane przez produkty z serii AOX i VMAOX przeznaczone do powierzchni pionowych, mieszczą się w zakresie od 1,2 do 1,4 N, dzięki czemu lakiery te są zdecydowanie lepsze od standardowych produktów wodorozcieńczalnych. Wartości odporności na zarysowania serii OPX przekraczają 4N. Produkty z serii UVNX i UVNAX również znacznie przekraczają wymagane wartości minimalne osiągając rezultaty powyżej 3 N.



ODPORNOŚĆ NA ZIMNE PŁYNY (UNI EN 12720)

UVX UVAX UVNX UVNAX AOX OPX

Produkty S-MATT z serii UVAX, AOX i OPX spełniają limity określone w normie UNI 11216 dla powierzchni pionowych. Niektóre produkty z serii UVX, UVNX i UVNAX mieszczą się w limitach określonych w normie UNI 11216 dla powierzchni pionowych, poziomych oraz blatów roboczych.



Plamy z kawy nie stanowią zagrożenia dla powierzchni lakierowanych produktami z serii UVX, UVNX i UVNAX. Są łatwe do wyczyszczenia i nie pozostawiają śladów: wystarczy wilgotna ściereczka zwilżona ciepłą wodą lub łagodnym detergentem.

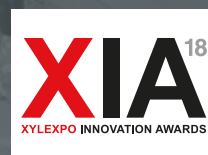
UVX UVNX UVNAX



OBEJRZJY TEST

INNOWACJE OBSYPANE NAGRODAMI

SUPERPOWER COATINGS wyprodukowane przez ICA w 2018 zdobyły **Złoty Medal** podczas Międzynarodowych Targów Maszyn i Narzędzi do Przemysłu Drzewnego **Drema**.



W tym samym roku 2018 otrzymały nagrodę **Xia-Xylexpo Innovation Awards** w kategorii „Nawierzchnia” za innowacyjność oraz jako absolutna nowość na rynku.

W 2019 otrzymały **Interzum Award: Intelligent Material & Design** w kategorii „Wysoka jakość produktu”.



Dwa miesiące później podbiły Stany Zjednoczone podczas **AWFS**, najbardziej prestiżowej międzynarodowej wystawy dla branży przemysłu drzewnego, zdobywając **Visionary New Product Award**.





LAKIERY REWOLUCYJNE TAKŻE DLA ŚRODOWISKA

Nowoczesne rozwiązania ICA zawsze wyróżniają się wysoką dbałością o środowisko, w którym żyjemy. Dekorowanie pomieszczeń produktami **S-MATT** oznacza w rzeczywistości także **bardzo niską emisję LZO** (lotne związki organiczne) i **SVOC** (półlotne związki organiczne) zarówno w fazie aplikacji, jak i w środowisku wewnętrznym, odpowiadającą **Klasie A+** według francuskiego rozporządzenia.

Linia **S-MATT** składa się z produktów o najwyższym poziomie bezpieczeństwa i niezawodności. **Nie zawiera formaldehydu i substancji CMR** (rakotwórczych, mutagennych i toksycznych ze względu na zagrożenie rozrodczości) w kategorii 1A i 1B. Jest zgodna z Rozporządzeniem Europejskim w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (**REACH**). Spełnia normę **EN 71-3** dotyczącą bezpieczeństwa przedmiotów używanych przez dzieci.

Wodorozcieńczalne serie **AOX** i **VMAOX**, rozpuszczalnikowa seria **OPX**, seria **UVAX** i prawie wszystkie produkty z serii **UVX** są wolne od substancji **SVHC** (Substancji Wzbudzających Szczególnie Obawy). Serie **UVNX** i **UVNAX** spełniają wymagania rozporządzeń **REACH** i **CLP** w zakresie substancji **SVHC** (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy).

Stosowanie produktów z linii **S-MATT** pozwala zmaksymalizować wydajność produkcji. Dzięki precyzyjnemu lakierowaniu elementów nie ma żadnych odpadów i strat materiału.



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.icapolska.pl

ICA is a brand of
The Sherwin-Williams Company