

Lakiernictwo[®]

PRZEMYSŁOWE

C Z A S O P I S M O D L A P R O F E S J O N A L I S T Ó W



**TARGI
LAKIERNICTWA
PRZEMYSŁOWEGO** | 27

PROMOCJA FIRM,
ICH OFERT ORAZ
WYMIANA KONTAKTÓW

Wpływ Przemysłu 4.0 na sektor lakiernictwa proszkowego | 44

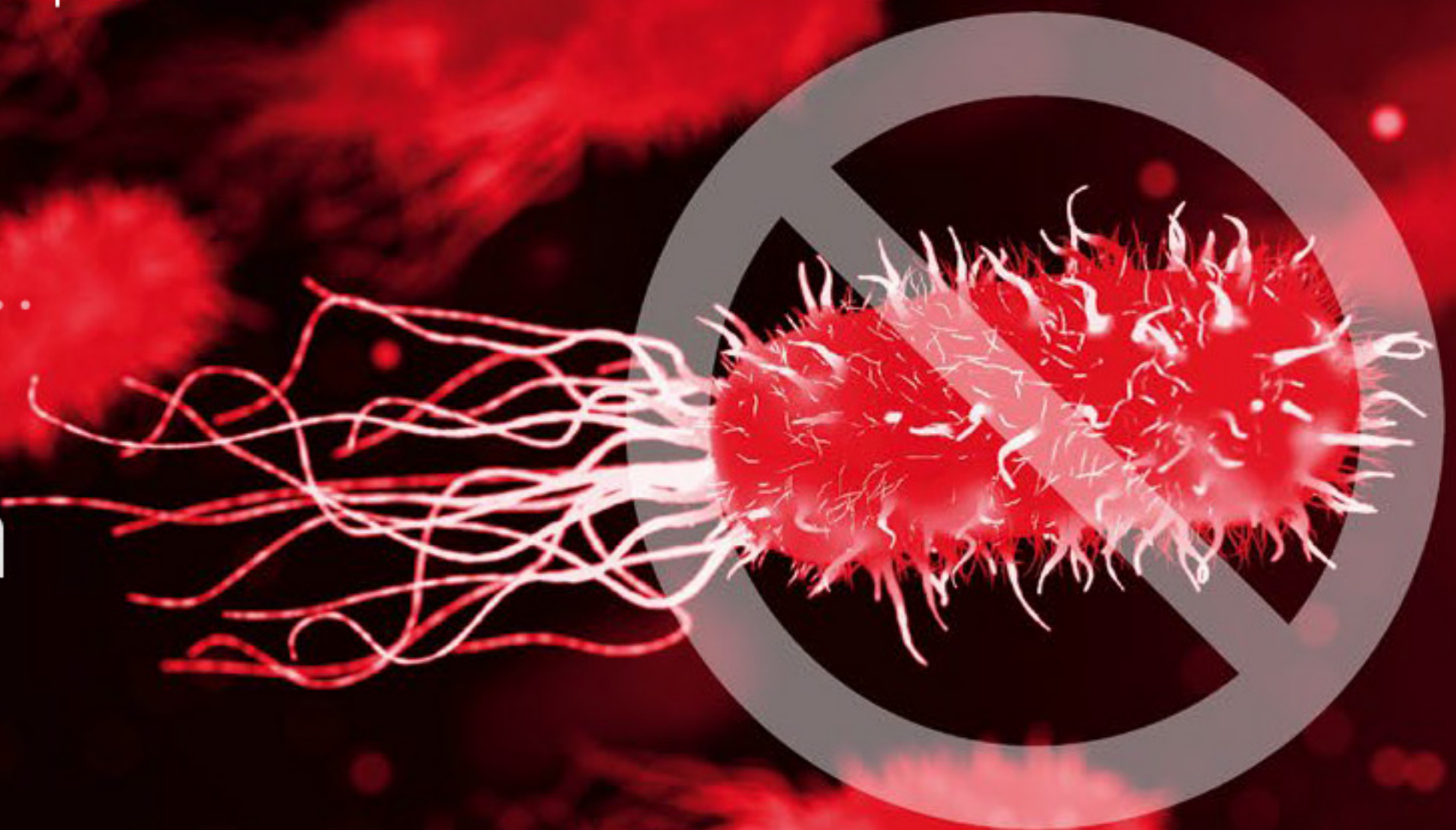
SPERSONALIZOWANE, W PEŁNI
AUTOMATYCZNE, DOPASOWANE
DO INDYWIDUALNYCH WYMAGAŃ
UŻYTKOWNIKA MALARNIE

Rynek kabin lakierniczych „zelenieje” | 70

TREND GŁÓWNY: OPTYMALIZACJA PROCESÓW
W PARZE Z WYDAJNOŚCIĄ SYSTEMÓW PRZY
MINIMALNYM ZUŻYCIU ENERGII

Najczęstsze błędy | 102

BADANIE PRZYCZEPNOŚCI POWŁOK
MALARSKICH



ANTYBAKTERYJNE
FARBY PROSZKOWE

Ecoline

 runvido.com

OKŁADKA W TECHNOLOGII
RZECZYWISTOŚCI ROZSZERZONEJ

Nowoczesne Technologie Malowania Proszkowego

www.ecoline.com.pl

farby@ecoline.com.pl



Lakierowanie jachtów bez kompromisów

SYSTEM LAKIERNICZY IMRON® MARINE ZAPEWNIĄ TRWAŁOŚĆ POWŁOK, OCHRONĘ PRZED KOROZJĄ, UTRZYMANIE POŁYSKU I NIENAGANNY WYGLĄD

DARIUSZ RADZISZOWSKI

dariusz.radziszowski@axalta.com

Axalta Coating Systems | www.imronmarine.com

Axalta Coating Systems, globalna firma w dziedzinie produkcji powłok lakierniczych, bazuje na ponad 150-letnim doświadczeniu wspierając przemysł stoczniowy za pomocą marki Imron® Marine. Ta linia produktów oferuje szerokie portfolio dla przemysłu morskiego w praktycznie nieograniczonym wyborze kolorów, które łączy łatwość użycia oraz trwałość.

Imron® Marine zapewnia system lakierowania specjalnie opracowany dla jachtów, żaglówek i łodzi motorowych. Zaawansowane technologie produktów gwarantują wspaniały, długotrwały wygląd oraz odporność na promieniowanie UV. Innowacyjna technologia produktów Imron® Marine umożliwia łatwą naprawę i polerowanie



do lustrzanego wykończenia, zapewniając najbardziej kompleksową gwarancję w branży jachtowej. Niezależnie od tego, czy jest to niewielka naprawa, czy lakierowanie nowego jachtu, produkty Imron® Marine zostały zaprojektowane tak, aby przewyższać nawet najbardziej rygorystyczne normy dotyczące wyglądu i trwałości oraz aby użytkownicy otrzymali gwarancję zgodności z obowiązującymi i przyszłymi przepisami ochrony środowiska. Należy zaznaczyć, iż Axalta Coating Systems zapewnia instrukcje ze szczegółowymi specyfikacjami produktów stosowanych zarówno na nowych jachtach, jak i jednostkach przeznaczonych do remontów czy napraw powypadkowych. Wyniki testów oraz użytkownicy potwierdzają, że jachty i inne jednostki pływające pomalowane wykończeniami Imron® Marine wymagają z czasem mniej konserwacji i dłużej zachowują swój wygląd oraz walory estetyczne.

Jedną z ostatnich realizacji wykonaną została dla Stoczni Jachtowej HABER YACHTS z Nowego Miasta Lubawskiego, której właścicielem jest Janusz Konkol. Dyrektor stoczni, Piotr Wilk opowiedział o procesie, w którym zastosowano produkty Imron® Marine.

– Pierwszą fazą było szpachlowanie żelkotu, na który nałożony został uniwersalny szary, dwuskładnikowy podkład epoksydowy Imron® Marine DP8140 – mówi. – Produkt ten jest idealnym zabezpieczeniem zapobiegającym osmozie żelkotu i powstawaniu pęcherzy, cechuje się również wysoką odpornością na wilgoć i bardzo dobrą elastycznością. Doskonali do stosowania nad i pod powierzchnią wody, wykorzystywany zarówno na jachtach, jak i łodziach rekreacyjnych. Podkład epoksydowy Imron® Marine DP8140 był suszony w wygrzewalni należącej do Stoczni Jachtowej HABER





YACHTS, co znacznie wpłynęło na skrócenie całego procesu.

Następnie nałożono szary podkład wypełniający Imron® Marine DP4104 HS. Jest to produkt, który cechuje się bardzo wysoką zawartością części stałych – technologia oparta na niskiej zawartości LZO, która pozwala nam uzyskać lepsze wypełnienie, tę samą grubość finalnej powłoki, z mniejszą liczbą poszczególnych warstw, co pozwala nam zredukować zużycie materiału oraz skrócić czas całego procesu przygotowywania powierzchni.

Kolejnym etapem było nałożenie lakieru bazowego Imron Marine® Basecoat – kopolimeru akrylowego do zastosowań jachtowych. Można pokusić się o stwierdzenie, że produkt ten to punkt odniesienia w branży Marine w zakresie kolorów solidowych oraz przykuwających wzrok kolorów metalicznych i perłowych. Ten najwyższej jakości lakier bazowy został zaprojektowany pod kątem


wydajności, trwałości koloru oraz ułatwienia aplikacji. Imron® Marine Basecoat można szlifować i naprawiać punktowo. Zalecany jest do zastosowań powyżej linii wodnej.

Ostatnim etapem było nałożenie lakieru bezbarwnego Imron Marine® DP6940 Super Flow HS Clearcoat. Produkt ten zapewnia gładkie, wytrzymałe wykończenie i ma bardzo szybkie właściwości schnące, dzięki którym w ciągu dnia pracy możemy nałożyć znacznie większą ilość warstw, w porównaniu z dotychczas stosowanymi produktami. W celu skrócenia czasu suszenia oraz uzyskania odpowiedniej twardości powłoki, również zastosowano komorę wygrzewającą. Lakier ten jest łatwy w użyciu, zapewnia wyjątkową odporność na chemikalia, warunki atmosferyczne, rozpuszczalniki oraz ścieranie. Ta unikatowa bezbarwna powłoka skutecznie powstrzymuje potencjalne zagrożenia, zanim zdążą one uszkodzić warstwę

koloru bazowego, dzięki temu pomalowana powierzchnia na dłużej zachowuje dobry wygląd.

Pragnę zaznaczyć, że podczas realizacji obu projektów mieliśmy zapewnione wsparcie technika producenta, który zawsze chętnie służył pomocą, zarówno poprzez konsultacje telefoniczne jak i u nas na miejscu.

Zapytany o powody wyboru produktów Imron Marine® przez Stocznnię Jachtową HABER YACHTS jej właściciel Janusz Konkol odpowiedział: – To nie był nasz pierwszy wspólnie realizowany projekt – wyjaśnia. – W zeszłym roku lakierowaliśmy jacht wykonany z włókna węglowego stworzony w stoczni HABER YACHTS produktami Axalta Imron Marine®. Ponownie zdecydowaliśmy się na ich wybór, ponieważ naszym nadrzędnym celem jest dostarczenie nawet najbardziej wymagającym klientom finalnych produktów najwyższej jakości a dzięki zastosowaniu rozwiązań Axalta Imron Marine® jest to możliwe.

Ciągle się rozwijamy, szukamy nowych pomysłów, inspiracji i lepszych rozwiązań a Axalta Imron Marine® tworzy produkty innowacyjne, posiadające m.in. możliwości takie jak: polerowanie w celu usunięcia wtrąceń powstających w procesie lakierowania, naprawa miejscowa, tworzenie formuły kolorów niestandardowych na życzenie klienta. Dodatkowo produkty te znakomicie chronią przed osmózą oraz gwarantują wysoki poziom połysku. Jednocześnie otrzymaliśmy certyfikowaną gwarancję na wykorzystane produkty. Przy wyborze odpowiedniego systemu malarskiego nie ma miejsca na kompromisy. Trwałość, ochrona przed korozją, utrzymanie połysku i wygląd to tylko niektóre z czynników, które zdecydowały o wyborze Axalta Imron Marine®. 



REKLAMA