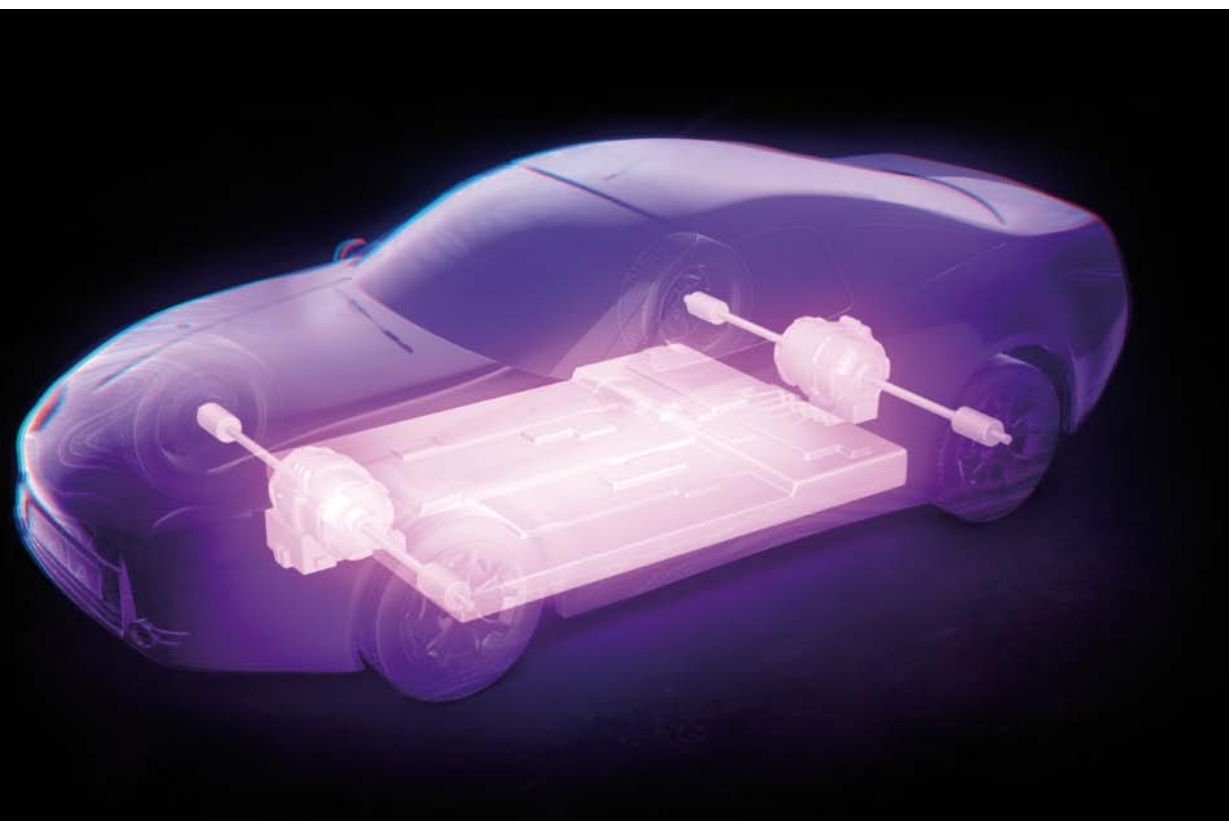


Farby proszkowe do akumulatorów pojazdów elektrycznych

AkzoNobel wprowadza nowe technologie



JEFF JIRAK

DYREKTOR POWDER COATINGS
AKZONOBEL

MARKA AKZONOBEL OPRACOWAŁA NOWATORSKĄ TECHNOLOGIĘ FARB PROSZKOWYCH RESICOAT, KTÓRA ZAPEWNIĄ LEPszą OCHRONĘ SYSTEMÓW AKUMULATORÓW POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH (EV) PRZY JEDNO-RAZOWEJ APLIKACJI

Na rynku pojazdów elektrycznych rośnie zapotrzebowanie na powłoki o wysokiej wytrzymałości dielektrycznej, które pomagają zwiększyć bezpieczeństwo systemów akumulatorów. Dział farb proszkowych firmy sprostą temu wyzwaniu, tworząc

rozwiązanie pozwalające osiągnąć wymaganą grubość powłoki za pomocą jednorazowej aplikacji, co zwiększa wydajność i podnosi produktywność. Dostępna w Chinach nowa technologia jest odpowiednia dla części systemów akumulatoro-

rowych, takich jak płyty chłodzące, płyty boczne i obudowy akumulatorów.

Technologia ta zaspokaja wyraźną potrzebę w branży i pomaga poprawić bezpieczeństwo. To ważny przełom, który oznacza, że klienci nie muszą już nakła-

dać dwóch lub więcej warstw, aby uzyskać odpowiednią grubość, zapewniającą wysoką wytrzymałość dielektryczną.

Zdolność technologii do tworzenia spójnej warstwy przy jednorazowej aplikacji oznacza również, że cały proces jest bardziej efektywny pod względem zwiększenia szybkości oraz wydajności produkcji.

Wieloletnie doświadczenie i nieustanne innowacje pozwoliły firmie stworzyć wyjątkowe powłoki proszkowe, które w połączeniu z odpowiednią techniką aplikacji zapewniają spójną izolację elektryczną przez cały okres eksploatacji kluczowych elementów systemu akumulatorowego. Stanowi to kolejny dowód zaangażowania we wspieranie klientów poprzez partnerstwo i rozwój produktów w celu tworzenia, napędzania i ochrony innowacji przyszłości.

Nowo opracowana technologia jednorazowej aplikacji powłoki od AkzoNobel

nie tylko zwiększa bezpieczeństwo systemów akumulatorów do pojazdów elektrycznych, ale także pozwala uzyskać odporność na szok termiczny, zanurzenie w wodzie i chemikalia.

Współpraca z klientami w całym łańcuchu wartości zapewnia producentowi wyjątkową pozycję na rynku, a globalny zasięg powoduje, że klienci na całym świecie mogą korzystać z jego spójnych produktów i usług.

Gama farb proszkowych Resicoat firmy AkzoNobel od lat 60. XX wieku pomaga sprostać wyzwaniom związanym z izolacją elektryczną w różnych gałęziach przemysłu.

W 2023 roku wprowadzono na rynek przeznaczone do pojazdów elektrycznych farby proszkowe Resicoat, zaprojektowane tak, aby poprawić bezpieczeństwo i wydajność komponentów pojazdów elektrycznych, takich jak: systemy akumulatorów i silniki elektryczne.

Firma Akzo Nobel od 1792 roku dostarcza na rynek innowacyjne farby i powłoki, które nadają kolory życiu. Światowej klasy portfolio marek, takich jak: Dulux, International, Sikkens i Interpon, cieszy się zaufaniem klientów w ponad 150 krajach. Powłoki proszkowe Akzo Nobel pokrywają m.in. Stadion Olimpijski Bird's Nest w Pekinie, historyczny kompleks Hudson Yards w Nowym Jorku i wieżę Varso Tower w Warszawie. Produkty firmy chronią i zdobią również codzienność. Pokrywają ramy okienne i drzwiowe, rury, felgi aluminiowe, elementy samochodowe, grzejniki, meble, silniki elektryczne, baterie, zawory... lista jest długa.

AS
Alternators, Starters & Parts

MOC
KTÓRA UTRZYMUJE CIĘ W RUCHU

as-pl.com

PROSTE ROZWIĄZANIA DLA ZAWIESZEŃ PNEUMATYCZNYCH

Rozwiązania dla konkretnych zastosowań

Dostęp do pomocy montażowych

Lokalna sieć dystrybucji i wsparcie

Dzięki nim, Arnott jest jednym z liderów produkcji systemów zawiesznień pneumatycznych od ponad 35 lat.

35 YEARS
Arnott
30 YEARS OF ARNOTT EUROPE

arnotteurope.com/pl/
+44 203 3186124

automechanika
FRANKFURT

10. – 14. 9. 2024
FRANKFURT/MAIN

Visit us:
Hall 4.0 Stand F10