

Lakierowanie pojazdów elektrycznych



JERZY KARPIŃSKI

DORADCA TECHNICZNY MARKI SPIES HECKER

NISKIE TEMPERATURY, W JAKICH PRZEPROWADZA SIĘ RENOWACJE POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH I HYBRYDOWYCH, ZNACZNIE UTRUDNIAJĄ PRACĘ LAKIERNIKA. W TAKICH WARUNKACH DOSKONAŁE SPRAWDZAJĄ SIĘ PRODUKTY MARKI SPIES HECKER

Liczba zarejestrowanych pojazdów elektrycznych i hybrydowych stale rośnie. Od roku 2010 zwiększyła się czterokrotnie, jednak ich naprawa wciąż stawia przed lakiernikami nowe wyzwania. Szczególnie trudny jest proces utwardzania powłok naprawczych, co wynika z konieczności przestrzegania ograniczeń związanych z maksymalną temperaturą suszenia określoną przez producenta samochodu. Znajdują się one w dokumentacji pojazdu, więc lakiernicy muszą zapoznać się z nimi przed rozpoczęciem naprawy.

Produkty marki Spies Hecker pozwalają osiągać znakomite rezultaty podczas renowacji pojazdów elektrycznych

i hybrydowych nawet przy ich aplikacji w niskich temperaturach. Hi-TEC Performance System marki Spies Hecker to rozwiązanie systemowe, które spełnia wymogi producentów tego rodzaju samochodów. System obejmuje lakier bazowy Permahyd Hi-TEC Base Coat 480 oraz lakier bezbarwny Permasolid HS Speed Clear Coat 8800 – oba produkty szczególnie nadają się do renowacji pojazdów elektrycznych w niskich temperaturach.

Zastosowanie lakieru Permasolid HS Speed Clear Coat 8800 z utwardzaczem Permasolid VHS SpeedHardener 3250 umożliwia szlifowanie powierzchni w temperaturze 21°C po upływie 35–50 minut od aplikacji. Możliwość suszenia lakieru



Permasolid HS Speed Clear Coat 8800 w niskiej temperaturze jest szczególnie istotnym atutem tego rozwiązania. Co więcej, możliwość suszenia w temperaturze otoczenia przekłada się na mniejsze zużycie energii w porównaniu z suszeniem wymuszonym termicznie.

Podczas renowacji pojazdów elektrycznych najważniejsze jest bezpieczeństwo. Dlatego należy bezwzględnie przestrzegać podstawowych procedur i upewnić się, że zasilanie elektryczne jest w naprawianym pojeździe wyłączone, czyli nie ma napięcia elektrycznego na żadnych jego elementach. Trzeba też sprawdzić, czy zasilanie to jest zabezpieczone przed przypadkowym włączeniem podczas renowacji.

Naprawę można rozpocząć dopiero po upewnieniu się, że zostały zachowane wszelkie środki ostrożności.



FOT. SPIES HECKER, WIKIMEDIA

Oferta części nadwozi



TOMASZ KOWALSKI

SPECJALISTA DS. PRODUKTU
BLIC – INTER CARS

INTER CARS SA JEST OBECNIE CZOŁOWYM DOSTAWCĄ CZĘŚCI NADWOZIOWYCH DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I DOSTAWCZYCH W EUROPIE ŚRODKOWO-WSCHODNIEJ. AKTUALNIE POSIADA ICH W SWOJEJ OFERCIE OKOŁO 120 000 REFERENCJI

Wśród oferowanych produktów są części karoseryjne, elementy oświetlenia samochodowego oraz plastikowe komponenty nadwozi przeznaczone do napraw polizyjnych i powypadkowych.

Blic jest stworzoną przez Inter Cars własną marką części nadwoziowych, którą oznaczają produkty renomowanych firm europejskich i azjatyckich, między innymi: Isam, Oran, Klokkerholm i API, łącząc wysoki standard wykonania z przystępną ceną. Certyfikaty międzynarodowych instytucji potwierdzają wysoką jakość zderzaków, błotników, pokryw silnika, wzmocnień i innych elementów nadwozia przeznaczonych do samochodów marek europejskich, amerykańskich i azjatyckich.

W ofercie dostępne są części do wszystkich popularnych typów współczesnych nadwozi samochodowych: sedan, hatchback, liftback, kombi, coupé, kabriolet, van, SUV, crossover. Na pełny asortyment tych produktów składają się:

- ▶ zderzaki i ich elementy: atrapy, spojler, listwy ochronne i ozdobne, nakładki, narożniki, mocowania, ramki, zaślepki;
- ▶ atrapy chłodnic (grille), listwy atrap, listwy podreflektorowe, wsporniki atrap;
- ▶ błotniki przednie i tylne, nakładki błotników, blachy naprawcze (reperatury);
- ▶ pasy przednie i tylne, wzmocnienia, belki, progi drzwiowe, okulary reflektorów, ramy zawieszenia;

- ▶ pokrywy silnika i zawiasy, pokrywy bagażnika;
- ▶ lusterka wsteczne oraz ich elementy;
- ▶ klamki, zamki, cięgna;
- ▶ podnośniki szyb i ich zestawy naprawcze;
- ▶ mechanizmy i silniczki wycieraczek;
- ▶ spinki i elementy montażowe.
- ▶ nadkola i osłony silnika oraz skrzyni biegów.

Wszystkie oferowane przez firmę części nadwozia spełniają wysokie standardy jakościowe. Posiadają jakość kategorii PJ lub PC (Centro Zaragoza, Thatcham, TÜV).

Oświetlenie dostępne w ofercie Inter Cars oparte jest głównie na dostawcach produkujących je na pierwszy montaż (OE), takich jak: Hella, Valeo, Magneti Marelli, Ulo, Visteon, a także czołowym producentach aftermarketowych: TYC oraz Depo. Uzupełnieniem oferty produktowej oświetlenia jest szeroka

paleta żarówek renomowanych dostawców pierwszomontażowych: Osram i Philips.

W rozbudowanej gamie produktów oświetleniowych dostępne są:

- ▶ reflektory (halogenowe, Xenon, LED), silniczki, szkła reflektorów;
- ▶ lampy tylne (w tym LED), klosze lamp, lampy stopu;
- ▶ kierunkowskazy przednie i boczne oraz w lusterkach;
- ▶ lampy przeciwmgielne;
- ▶ lampy pozycyjne;
- ▶ światła do jazdy dziennej;
- ▶ blendy, odbłaski;
- ▶ oświetlenie tablicy rejestracyjnej;
- ▶ żarówki, lampy wyładowcze.

Zakres oferty jest systematycznie rozszerzany o nowe referencje do najnowszych modeli samochodów.

Szczegółowa oferta dostępna jest pod adresem: e-katalog.intercars.com.pl



FOT. INTER CARS