

OPRAVUJETE ELEKTRICKÉ VOZIDLO (EV)?



TOTO SÚ VECI, NA KTORÉ MUSÍTE MYSLEŤ...

Obecné odporúčenie: teplota sušenia musí zostať pod 60°C a nesmie presiahnuť stanovený čas 45 min. V prípade pochybností kontaktujte výrobcu vozidla pre podrobné informácie.



KÝM ZAČNETE OPRAVOVAŤ:

1. Hodnotenie	Na vozidlách EV smie pracovať iba kvalifikovaný personál	<ul style="list-style-type: none"> • Dodržujte bezpečnostné predpisy pre (e.g. DGUV 209-93) • Dodržujte odporúčenie príslušného výrobcu vozidla**
2. Klasifikácia	Vyberte z nasledujúcich možností: <ul style="list-style-type: none"> • Elektrické vozidlo EV • Vozidlo na palivové články • Hybrid 	
3. Odhad rizík	Skontrolujte: <ol style="list-style-type: none"> 1. Znamky ohňa 2. Viditeľné iskry, dym alebo para 3. Hluk z batérie, napr. praskanie 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Kyslý oder 5. Do a alebo z batérie uniká kvapalina 6. Vážne mechanické poškodenie batérie 7. Nepretržité meranie teploty (<60°C)
4. Povolenie opravy	Rozhodnite: ✓ Vozidlo možno opraviť bez rizika ✗ Opravu vozidla nemožno povoliť	<ul style="list-style-type: none"> • Technológia merania pri predbežnej kontrole vozidla: Povolenie opravy? Áno/Nie • Vizuálna kontrola: Povolenie opravy? Áno/Nie
		<ul style="list-style-type: none"> • Poslať vozidlo do servisu* • Vozidlo musí byť bezpečne odstavené (dľa predpisov)

POČAS LAKOVANIA:

1. Prípravné práce	<ul style="list-style-type: none"> • Vozidlo smie riadiť iba kvalifikovaný personál (napr. v priestoroch servisu) • EV systém môže byť deaktivovaný z dôvodu pripravovanej opravy iba kvalifikovanou osobou 	<ul style="list-style-type: none"> • Práce na beznapätových telesách (karoséria/mechanika/lak) môže vykonávať iba kvalifikovaný personál 	Dodržujte aktuálnu špecifikáciu výrobcu vozidla pre nakladanie, zdvíhanie, manévrovanie**
2. Lakovanie/Príprava	<ul style="list-style-type: none"> • Teplota batérie: <30°C. • Stav nabitia batérie: min 45% 	<ul style="list-style-type: none"> • Vytiahnite kľúč zo zapalovania (nezapínajte klimatizáciu) • Spustíte okná, aby ste zabránili hromadeniu tepla 	Dodržujte odporúčenie príslušného výrobcu vozidla**
3. Lakovanie/Sušenie	Pokiaľ je to možné, použite systém lakovania umožňujúci čo najväčšiu úsporu energie. Teplota sušenia musí zostať pod 60°C a nesmie presiahnuť 45 min.		
4. Nastrojenie	Montážne práce pre lakovanie musí vykonávať kvalifikovaný personál. Opätovné uvedenie do prevádzky a následnú akceptáciu vykonáva iba kvalifikovaný personál.		

PO DOKONČENÍ:

Dokončovacie práce	Musia byť vykonané preškoleným personálom.	Dodržujte odporúčenie príslušného výrobcu vozidla**
Odovzdanie zákazníkovi	Nabíjanie batérie a pojazdu môže vykonávať iba kvalifikovaný personál.	

* Iba po poučení kvalifikovanou osobou ** Špecifikácia výrobcu vozidla musí byť vždy aktuálna

VŠETKY NÁSTROJE, KTORÉ POTREBUJETE

Špecializované nástroje, ktoré potrebujete pre opravy elektrovozidiel nájdete v našom portfóliu lakovacích pomôcok. V prípade záujmu o ďalšie detaily kontaktujte nášho obchodného zástupcu.

Find out more at:
axalta.eu/e-car-repair

PAMÄTAJTE!

- Iba preškolený personál môže vykonávať práce na EV
- Vysoké napätie by mal de/aktivovať iba vyškolený personál (podľa miestnych platných predpisov)
- Dodržujte bezpečnostné predpisy pre opravy elektrických vozidiel podľa danej krajiny (napr. DGUV 209-93)
- Uistite sa, že teplota v kabíne je nastavená správne - použite infra teplomer na kontrolu
- Neprekračujte dobu a teplotu sušenia
- Dodržujte obecné bezpečnostné pravidlá pre elektromobily
- Zaisťte, aby nemohlo dôjsť k náhodnému zapnutiu/naštartovaniu
- Skontrolujte, či nedochádza k elektrickému nabíjaniu alebo zaťaženiu
- Používajte ochranné prostriedky (OOP):
 - Izolačné rukavice dľa DIN 60903 trieda 0
 - Ochrannú masku podľa IEC 61582-1-2
 - Ochranné okuliare dľa EN 166
 - Bezpečnostná obuv s elektricky izolujúcou podrážkou.



POUŽITE XTREME SYSTEM – špeciálne vyvinutý pre nízko teplotné vytvrdzovanie

Ušetríte peniaze a energiu použitím Xtreme Systému - pretože rýchlo schne i pri nízkych teplotách. Všetky pigmentové bázy Standox, 2K vrchné laky a číre laky a sú kompatibilné s EV.

- VOC Xtreme Plus Clear K9600
- Standoblue Basecoat
- VOC-Xtreme Wet-on-Wet Filler U7650
- VOC-Xtreme Filler U7600
- Express Prep Wipes U3000



The Art of Refinishing.

