

MAGIC CUP – SADA PRO RENOVACI SVĚTLOMETŮ

Profesionální obnova polykarbonátových světlometů napařováním

Technologie **Magic Cup** využívá chemické výpary polymeru, které se usazují na pečlivě vybroušeném povrchu polykarbonátu a okamžitě jej vyhlazují. Výsledkem je křišťálově čistý povrch s dlouhou životností, který výrazně zvyšuje svítivost světlometů a bezpečnost při jízdě v noci.

OBSAH BALENÍ (23 DÍLŮ)

Počet	Položka
14 ks	Brusné kotouče (2x P800, P1000, P1200, P1500, P2000, P2500, P3000)
1 ks	Kapalina pro renovaci světlometů (100 ml)
1 ks	Vyhřívaný aplikační kalíšek (Magic Cup)
2 ks	Víčka na kalíšek (plastové / s flexibilní hadičkou)
2 ks	Těsnění ke kalíšku
1 ks	Napájecí adaptér 230V
1 ks	Unášec se suchým zipem (M10) a lešticí houba

POSTUP RENOVACE KROK ZA KROKEM

KROK 1 Příprava povrchu

- Světlometry důkladně umyjte autošamponem, odmastěte a osušte.
- Okolní lak karoserie pečlivě zakryjte kvalitní krycí páskou ve 2–3 vrstvách, aby nedošlo k jeho poškození při broušení.

KROK 2 Broušení povrchu (Klíčový krok)

Broušení odstraňuje zoxidovanou vrstvu a škrábance. Použijte vrtačku s unášечem a přiložené brusné papíry v pořadí od nejhrubšího po nejjemnější: **P800 → P1000 → P1200 → P1500 → P2000 → P2500 → P3000**.

Důležitá pravidla správného broušení:

- **Nastavení otáček:** Udržujte otáčky vrtačky na hodnotě přibližně **400 ot./min.** Vysoké otáčky mohou plast přehřát a poškodit!
- **Změna směru otáček:** Při každé výměně brusné zrnitosti (papíru) **změňte směr otáčení vrtačky** (levý / pravý chod). Tím docílíte dokonale rovnoměrného ubrání materiálu a odstranění stop po předchozím brusném kroku.
- **Technika:** Na vrtačku netlačte, pohybujte se plynule po celém povrchu. Výsledný povrch po zrnitosti P3000 musí být mléčně matný, ale naprosto hladký a bez viditelných rýh.

KROK 3 Příprava napařovacího kalíšku

- Po dokončení broušení světlomet důkladně očistěte od prachu, odmastěte a osušte. **Jakákoliv vlhkost nebo mastnota vytvoří na povrchu mapy!**
- Nalijte přibližně 50–100 ml kapaliny do vyhřívaného kalíšku Magic Cup a pevně nasadte víčko (s hubicí nebo flexibilní hadičkou).
- Zapojte adaptér do sítě (230V) a počkejte přibližně 3–5 minut, dokud se z hubice nezačne uvolňovat pára.

KROK 4 Aplikace páry

- Konec hubice/hadičky držte ve vzdálenosti cca **1 cm** od povrchu světlometu.
- Páru nanášejte plynulým a pomalým pohybem zdola nahoru. Uvidíte, jak se matný povrch okamžitě mění v průhledný a lesklý.
- **Upozornění:** Pohybujte se neustále, nezůstávejte na jednom místě příliš dlouho, aby skondenzovaná kapalina nezačala stékat v kapkách.

KROK 5 Dokončení a údržba

- Po dokončení napařování nechte polymer několik minut vytvrdnout (proces je velmi rychlý).
- Odstraňte krycí pásy z karoserie.
- **Využití zbytku kapaliny:** Odpojte kalíšek ze sítě a nechte jej plně vychladnout. Zbylou nespotřebovanou kapalinu můžete přelít zpět do lahvičky pro další použití.

 Bezpečnostní pokyny a varování

- **Kalíšek nikdy nezapínejte naprázdno!** Může dojít k jeho poškození.
- **Větrání:** Pracujte výhradně v dobře větraném prostředí nebo venku v bezvětrném počasí.
- **Ochrana zdraví:** Nevdechujte chemické výpary! Při práci doporučujeme používat ochranný respirátor, brýle a rukavice. Zamezte kontaktu s kůží a očima.
- **Skladování:** Kapalinu uchovávejte v chladu, temnu a mimo dosah dětí.

FOTOGRAFIE JSOU ILUSTRAČNÍ