

## KORING 792-7 AERO

*Čistící, konzervační a leštící prostředek na plasty*

### Obecný úvod

Prostředek KORING 792-7 je bezbarvá kapalina, která slouží k odstranění nečistot, odmaštění a nakonzervování plastů. Prostředek má schopnost rozpouštět čáry od propisovacích tužek, odstranit předchozí prostředky, které byly na plast nanесeny (včetně silikonových) a zakrývá jemné poškrábání. Současně nanáší ochrannou vrstvu, která odpuzuje prach i vodu a snižuje elektrostatický náboj. Tuto vrstvu je možné přeleštit do vysokého lesku.

Prostředek má několik hlavních oblastí použití.

- Používá se u sportovních létajících zařízení, zejm. UL, pro vyčištění a ochranu kabin, krytů světel apod., a u větroňů ke snížení aerodynamického odporu ploch.
- V domácnostech se nejčastěji používá na dlouhodobou ochranu, vyleštění a vyčištění plovoucích podlah.
- Používá se na ochranu laminátových částí lodí, kde snižuje hydrodynamický odpor a zabraňuje usazování nečistot a řas. Lze ho také použít jako napouštěcí „vosk“ dřevěných lodních součástí, za účelem odpuzení vody a zvýšení životnosti.

Čistící a regenerační prostředek je určen především na tvrdé plastové výlisky jako je PMMA, PK, MF, ABS, PET, PVC, PE, PP apod.

Prostředek se rychle odpařuje.

### Metody aplikace

KORING 792-7 je možné plnit do aerosolů s bez freonovými hnacími plyny, nebo do sprejů s mechanickým rozprašovačem.

Prostředek se používá dvojím způsobem. Pokud je plněn do nádobek s mechanickým rozprašovačem, nebo do aerosolových sprejů, nastříkne se na povrch plastu dostatečné množství a plast se přetře suchým savým materiálem (utěrkou), do které se nachytají odstraněné nečistoty, mastnota a zbytky předchozích prostředků.

Také je možné použít savou utěrku, nechat ji nasáknout čistícím prostředkem a povrch plastu nasáklou utěrkou pak přetřít.

Jakmile dojde k odpaření rozpouštědel, je zapotřebí ochranný film přeleštit suchou čistou utěrkou. Přeleštění má tu funkci, že u leteckých zařízení snižuje aerodynamický odpor a homogenizuje index lomu. Na podlahách se přeleštěním zabrání tvorbě otisků, u lodí se sníží hydrodynamický odpor.

### Výhody

- Silně odmašťuje.
- Umývá nečistoty a předchozí prostředky (včetně silikonových).
- Umývá stopy od propisovacích tužek a podobných psacích potřeb.
- Zakrývá jemné poškrábání.
- Omezuje zpětné usazování prachu.
- Odpuzuje vodu.
- Snižuje elektrostatický náboj.
- Dlouhodobě chrání povrch plastů před účinky prostředí.

### Upozornění

Prostředek je hořlavina I. třídy. Páry se vzduchem mohou tvořit výbušnou směs. Při zacházení s prostředkem se nesmí kouřit, nesmí se používat zdroje vznícení a prostředky vytvářející jiskry!

Vzhledem k tomu, že prostředek silně odmašťuje i pokožku, je vhodné při kontaktu s ním používat ochranné rukavice odolné ropným látkám. Pak ošetřit ruce reparačním krémem.

Při používání zajistit dobré větrání. Uzavřené prostory napřed vyvětrat. Pokud je prostředek používán v domácnostech, pracovat s ním při otevřených dveřích a oknech.

Prostředek by mohl napadat PS a některé měkčené plasty, případně některé druhy pryží. Proto doporučujeme vždy napřed provést na místě, které není pohledové, zkoušku.

V případě, že při obrábění dílů z polykarbonátu nebo polymethylmetakrylátu (plexisklo) je ve výrobku zafixované nějaké napětí (například vyvrtná díra s prasklinami, kterou prochází utažený křivý šroub), může vlivem prostředku dojít k uvolnění vneseného napětí, což se projeví tvorbou prasklin směrem od předchozího defektu.

### Skladovatelnost

Skladovatelnost výrobku je 2 roky v uzavřeném obalu, na dobře větraném místě, při teplotách 5-30°C.