

KORING 792-8

Ochranný, hydrofobní a antikoroziní prostředek na nesavé materiály

Obecný úvod

Prostředek KORING 792-8 je bezbarvá kapalina, která slouží k odstranění nečistot, odmaštění a regeneraci plastů nebo jiných materiálů s lakovou povrchovou úpravou, nebo s nánosem barvy. Prostředek má schopnost rozpouštět čáry od propisovacích tužek, odstranit předchozí prostředky, které byly na materiál naneseny (včetně silikonových) a zakrývá jemné poškrábání. Současně nanáší ochrannou vrstvu, která odpuzuje prach i vodu. Ochranná vrstva je silně hydrofobní (vodo odpudivá).

Významnou funkcí je také schopnost prostředku regenerovat povrchy plastů a barevných nátěrů, které byly poškozeny povětrnostními podmínkami.

Čistící a regenerační prostředek je určen především na tvrdé plastové výlisky jako je ABS, PET, PK, PVC, PE, PP apod. Lze jej ale také použít jako ochranná hydrofobní a prachu odolná vrstva na dřevo (i lakované), na sklo, na kovy i na kovy s povrchovou úpravou barvou apod. Předpokladem ale je, že chráněné povrchy nejsou intenzivně namáhané na otěr.

Nejčastěji se používá jako ochrana melaminového (laminovaného) nábytku a zejména MDF podlah (plovoucí podlahy) proti znečištění. Ale také jej lze použít na ochranu skel proti znečištění a jako jejich ochrana proti tvorbě zaschlých kapek a namrzání. Nebo na ochranu obkladových panelů proti vodě, kde se požaduje zlepšení vizuálních vlastností povrchu, tj. „oživení“. Lze jej použít i na ochranu dřeva nebo muzejních předmětů vůči vodě. Ve všech případech použití se jedná o materiály, které nejsou intenzivně mechanicky namáhány na otěr. Úroveň namáhání podlah na otěr je vyhovující v domácnostech, ve frekventovaných objektech, jako jsou obchodní centra, vyžaduje častější obnovování ochranné vrstvy.

V případě, že je zapotřebí ochrannou vrstvu odstranit, je možné ji umýt. Umytí se provádí technickým benzínem, ředidlem S 6006, případně horkou vodou se saponátem.

Prostředek se rychle odpařuje.

Metody aplikace

KORING 792-8 je možné plnit do aerosolů s bezfreonovými hnacími plyny, nebo do sprejů s mechanickým rozprašovačem. Pokud je plněn do nádobek s rozprašovačem, nastříkne se na povrch čistěného a ošetřovaného materiálu dostatečné množství a pak se povrch přetře suchým savým materiálem (utěrkou), do které se nachytají odstraněné nečistoty, mastnota a zbytky rozpuštěných předchozích prostředků.

Také je možné použít savou utěrku, nechat ji nasáknout čistícím prostředkem a povrch ošetřovaného materiálu jí pak přetřít.

Pokud se u ošetřovaného povrchu požaduje vysoký lesk, je možné po uschnutí prostředku, čistou utěrkou povrch přešetřit. V případě, že je zapotřebí vyleštit větší plochy bez mechanizace, je vhodné provádět ruční leštění za zvýšené teploty. Při 20°C je ruční leštění sice možné, ale trochu pracné. Při teplotách ke 40°C je ruční leštění snadné. Strojní leštičky sice mají také teplotní závislost, ale ne tak velkou. I při teplotách kolem 20°C dokáží ochrannou vrstvu rozleštit v přijatelném čase.

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.
- Silně odpuzuje vodu.
- Regeneruje chemicky nebo povětrností poškozené povrchy.
- Lze použít na vodo odpudivou povrchovou úpravu celé řady materiálů.

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 automobilech a 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.

Balení:

Prostředek se dodává v 10 l, 25 l, kanystrech, v 50 l plastových soudcích, ve 200 l sudech a v 1 m³ IBC kontejnerech. Po dohodě se zákazníkem je možné dodat i v jiném obalu.

Skladovatelnost

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