

## GLANZ – ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A OPRAVA POVRCHU

### Ochranná folie

Ochrannou folii, kterou jsou dveře opatřeny, nikdy neodstraňujte před dokončením všech prací. Okamžitě po sejmutí ochranné folie doporučujeme ošetření povrchu dveří vhodným leštidlem (Leštěnka na dveře a nábytek) a za použití nové čisté jemné mikrovláknité nebo plstěné tkaniny lehce vyleštíte. Dosáhne se tak optimální odolnosti povrchu proti poškrábání.

### Čištění a údržba

Na čištění používejte vlhké tkaniny s mikrovláknem nebo jelenice a teplou vodu s mýdlovým čističem Sapeli. Po vyčištění ošetřete povrch prostředkem Leštěnkou Sapeli (spray). Jeho použití jedenkrát týdně udrží povrch v optimálním stavu.

Nikdy nečistěte povrch na sucho, nepoužívejte papírové ručníky. Vyvarujte se použití ostrých předmětů nebo předmětů s abrazivním povrchem jako jsou kartáče, škrabky, drátěnky apod.

Pro čištění nepoužívejte přípravky s organickými rozpouštědly (rozpuštědla typu: benzin, toluen, aceton atd.) a prostředky obsahující kyselá sloučeniny, nepoužívejte též silikonové leštěnky a přípravky s obsahem alkoholu, které mohou poškodit povrch.

### Oprava povrchu

Příprava materiálu s poškozeným povrchem a vyhodnocení způsobu opravy  
Dle typu poškození, hloubky a rozsahu poškození se určí způsob opravy. Povrchová poškození můžeme rozdělit takto:

- A. Neopravitelné
  - 1) hluboké rýhy (> 0,2 mm)
  - 2) proražená folie
  - 3) vady ve folii

- B. Opravitelné

Opravitelné poškození rozdělujeme do tří kategorií dle hloubky poškození:

- 1) mělké rýhy způsobené ostrými předměty – například nožem a podobně
- 2) malé škrábance, které jsou viditelné, ne však hluboké – například poškrábání neostrými nekovovými předměty a podobně.
- 3) jemné škrábance (vlásky), které jsou málo zřetelné, ale při dopadu světla pod určitým úhlem jsou viditelné

Dále opravitelné poškození povrchu dělíme do dvou kategorií dle rozsahu poškození:

- a) malé (v rádech cm<sup>2</sup>)
- b) plošné (v rádech dm<sup>2</sup>) – s ohledem na celkovou plochu dílce je potřeba zvážit, zda se vyplatí poškození v tomto rozsahu opravit

Postup odstraňování povrchových poškození – B. Opravitelné

Před zahájením prací je nutno zajistit na pracovišti čistotu, vhodné osvětlení, dle velikosti opravovaného dílce dostatečný prostor a všechny přípravky pro jeho upevnění.

Postup opravy při poškození kategorie 1):

**Krok 1.** - Poškozený dílec se pevně upevní, aby nedocházelo při strojním broušení a leštění k jeho posunu nebo uvolnění. Před zahájením samotného odstraňování povrchových poškození, se očistí případné zbytky lepidla a jiných nečistot čističem F (viz tabulka).

**Krok 2.** - Na poškozené místo naneste nejhrubší pastu č.1. Na strojní leštičku upevněte nástavec I. a brusný kotouč A. Po nanesení pasty mírně přimáčkněte kotouč k broušenému povrchu a zapněte leštičku. Postupně uvolňujte kotouč tak, aby se pomalu kotouč rozběhl. Po té regulujte otáčky kotouče dle potřeb. Bruste (leštíte) povrch tak dlouho, dokud tyto hluboké rýhy a škrábance postupně nevybrousíte, abyste mohli pokračovat jemnější pastou. Při broušení musíte dbát na to, aby byla vždy pasta nanášena mezi broušeným povrchem a brusným kotoučem. Pokud nebude přiměřené množství pasty mezi kotoučem a broušeným povrchem dojde k jeho dalšímu poškození (vzniku nových rýh nebo k nežádoucímu tepelnému zatížení leštěného povrchu).

**Krok 3.** - Vyměňte nástavec II. s leštícím kotoučem B. Naneste brusnou pastu č.2 a strojní leštičkou

## GLANZ – ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A OPRAVA POVRCHU

vybruste (vyleštěte) zbytky po prvním broušení. Postupujte podobně jako v předchozím bodě.

**Krok 4.** – Následně použijte leštící pastu č.3, nástavec III. a leštící kotouč C a postupujte obdobným způsobem jako v předchozích bodech. (Pokud je po předchozí operaci povrch již velmi dobrý a stopy po broušení jsou méně znatelné můžete použít utěrku z netkaného materiálu D a ručně povrch leštit).

**Krok 5.** - Pro závěrečné vyleštění použijte utěrku z netkaného materiálu E a leštící pastu č.4. Postupně ručně přešetřete leštěný povrch a povrch zkontrolujte.

**Krok 6.** – Nakonec naneste čisticí prostředek č.5 a s čistou utěrkou E povrch důkladně vyčistěte od všech zbytků po předchozím broušení.

Po každém broušení nebo leštění je potřeba zkontrolovat opravovaný povrch pod umělým osvětlením a případně tento krok postupu opakovat. Mezi jednotlivými kroky se musí povrch vždy důkladně vyčistit od všech zbytků brusných a leštících past, tak aby se pro jednotlivé kroky používala odpovídající brusná nebo leštící pasta (použijte utěrku E). Pokud není povrch důkladně vyčištěn, dojde k broušení (leštění) jako v předchozím kroku.

Brusné kotouče, utěrky a pracoviště je nutno udržovat ve velmi dobré čistotě!!!!

Pro kategorie poškození hloubky 2) a 3), můžete vynechat při opravě broušení nebo leštění s hrubšími pastami, abyste zbytečně neubírali materiál z povrchu dílce. Např. pro opravu poškození kategorie 2) je většinou možné vynechat pastu č. 1, případně i č.2. U kategorie hloubkového poškození 3) mnohdy stačí k nápravě pouze krok 5. a 6. Nepřinese-li zvolený krok žádoucí výsledek, je potřeba se vrátit v postupu opravy k předchozímu kroku.

### Závěrečná ochrana výrobku

Po dokonalém vyleštění a vyčištění neprodleně naneste novou ochrannou folii na leštěný povrch tak, abyste ochránili lesklý povrch a zamezili jeho dalšímu poškození. Z role ochranné folie odмотejte odpovídající množství folie a od jedné strany dílce folii postupně nalepte a vypněte za použití měkkého hadříku nebo stěrky. Přebytek folie odstraňte s dostatečnou nadmírou nožem nebo nůžkami.

#### Brusné a leštící pasty

Obchodní označení

1. 3M - Finesse-it Compound - EBONY
2. 3M - Finesse-it Compound
3. WURT - leštěnka na staré laky
4. WURT - leštěnka na nové laky
5. PRONTO - Multi -Surface Polish

Barva

- Hnědá
- Bílá
- Zelená
- Růžová
- Modré

Obj.č.

- 77341
- 13084
- 0893 468 05 - K
- 0893 467 - K

#### Brusné a leštící kotouče

Obchodní označení

- A 3M - Finesse-it Buffing Pad 3"
- B 3M - Finesse-it Buffing Pad mol 5"
- C FERM - leštící kotouč

Barva

- Bílá
- Růžová
- Šedá

Obj.č.

- 09357
- 02362

#### Nástavce

Obchodní označení

- I. Roloc Fin Pad 3" a Roloc Disk Pad-Med M14 3"
- II. Unášecí kotouč 125 mm
- III. Ferm - originál nástavec

Barva

- Žlutý
- Růžová Šikula
- Černý

Obj.č.

- 14736 a 84999

#### Leštící utěrky

Obchodní označení

- D WURT - Ubrously SOFTEX - 29x38cm
- E Jemné utěrky Premium TORK 320x380 mm

Barva

- Bílé
- Bílé

Obj.č.

- S0899 001

#### Čisticí prostředek

Obchodní označení

- F RIEPE Čisticí prostředek RI 408

Barva

- čirá Hranipe

Obj.č.