

# 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 a 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 kyselé 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 (vlásenky), 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 řádech  $\text{cm}^2$ )
- b) plošné (v řádech  $\text{dm}^2$ ) – 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 strojí 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 nanesená 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 vybruste (vyleštíte) 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 čistící 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, aby jste zbytečně neubírali materiál z povrchu dílce. Na příklad 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 ochranou folii na leštěný povrch tak aby jste ochránili lesklý povrch a zamezili jeho dalšímu poškození. Z role ochranné folie odmotejte 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	Barva	Obj.č.
1. 3M – Finesse-it Compound – EBONY	Hnědá	77341
2. 3M – Finesse-it Compound -	Bílá	13084
3. WURT – leštěnka na staré laky	Zelená	0893 468 05 – K
4. WURT – leštěnka na nové laky	Růžová	0893 467 – K
5. PRONTO – Multi – Surface Polish	Modré	

#### **Brusné a leštící kotouče**

	Barva	Obj. č.
A 3M – Finesse-it Buffing Pad 3“	Bílá	09357
B 3M – Finesse-it Buffing Pad mol 5“	Růžová	02362
C FERM – leštící kotouč	Šedá	

Nástavce		
Obchodní značení	Barva	Obj.č.
I. Roloc Fin Pad 3“ a Roloc Disk Pad-med M14 3“	Žlutý	14736 a 84999
II. Unášecí kotouč 125 mm	Růžová Šikula	
III. FERM – originální nástavec	Černý	
Leštící utěrky		
Obchodní značení	Barva	Obj.č.
D WURT – Ubrousky SOFTEX – 29x38 cm	Bílé	S0899 001
E Jemné utěrky Premium TORK 320x380 mm	Bílé	
Čistící prostředek		
Obchodní značení	Barva	Obj. č.
F RIEPE Čistící prostředek RI 408	čirá Hranipe	