

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PŘI PRÁCI



Broušení bodových vad



► Defekty v laku odstraňte pomocí 3M™ Finesse-it™ Trizact™ Brusným blokem pro P3000 brusné kytičky, 32 mm.



466LA Trizact™
Kotouče A5 3000



3M™ Mini orbitální bruska, vzduchová

Broušení vad povrchu



► Škrábance doladte pomocí 75mm 3M™ Trizact™ Jemného brusného kotouče 443SA, se zrnitostí 8000, na orbitální brusce.



3M™ Trizact™ Jemný brusný kotouč 8000



Festool LEX 3 77



► Místo obruste pomocí 3M™ Hookit™ Fialového brusného kotouče na fólii 260L, se zrnitostí P1500 – P2000.



3M™ Hookit™ 260L+



Festool LEX 3 150/3



Tlumící podložka Festool



► Škrábance doladte pomocí 150mm 3M™ Trizact™ Jemného brusného kotouče 443SA, se zrnitostí 3000, na orbitální brusce.



3M™ Trizact™ Jemný brusný kotouč 3000



3M™ Trizact™ Jemný brusný kotouč 8000

Leštění



- Na fialový pěnový kotouč na rotační leštičce naneste malé množství pasty 3M™ Perfect-It™ pro povrchovou úpravu v jednom kroku.
- Leštěte s překrývajícími se tahy s rychlostí rotace: 600–1400 ot/min
- Při leštění se snažte neustále udržovat kotouč na povrchu rovně, aby nedošlo k odskočení. Ke konci fáze slučování zmenšete přítlak, abyste umožnili snadné začištění.

Poznámka: Čím tenčí je vrstva laku, tím je třeba nižší teploty při nižších otáčkách.



3M™ Perfect-It™ 1-kroková pasta



3M™ Perfect-It™ Hookit Fialový konvexní pěnový lešticí kotouč



3M™ Perfect-It™ Oboustranný fialový vroubkovaný pěnový lešticí kotouč s rychlospojkou



3M™ Perfect-It™ Růžový hadřík z mikrovlákna



Festool SHINEX RAP 150

Kontrola



► Pokud budou po kontrole povrchu stále ještě viditelné škrábance od broušení z prvního kroku leštění, zopakujte daný krok leštění!

Poznámka: V této fázi je důležité zajistit odstranění všech škrábanců od broušení, aby na konci procesu leštění nedošlo k jejich opětovnému vzniku.



3M™ Perfect-It™ Kontrolní sprej



3M™ Profesionální utěrky na díly

Jemné leštění



► Místo vyleštěte znovu, abyste dosáhli vysokého lesku, na pěnu však již není třeba aplikovat další lešticí směs.

- Vyleštěte povrch žlutou lešticí pastou s otáčkami 600–1400 ot/min
- Lešticí kotouč udržujte rovně na povrchu, aby byl zajištěn rovnoměrný vzhled a lesklý povrch, a před koncem kroku leštění zmenšete přítlak.
- Zbytky pasty otřete.

► U kritických barev (velmi tmavých nebo černých) odstraňte hologramy pomocí 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE Lešticí podložky a modrých lešticích kotoučů.



3M™ Perfect-It™ 1-kroková pasta



3M™ Perfect-It™ Hookit Fialový konvexní pěnový lešticí kotouč



3M™ Perfect-It™ Oboustranný fialový vroubkovaný pěnový lešticí kotouč s rychlospojkou



3M™ Perfect-It™ Růžový hadřík z ultra měkkého mikrovlákna