

3M Dział Materiałów Ściernych



Polerowanie powłok lakierniczych - System Finesse-it

System Finesse-it pozwala na szybkie i łatwe usunięcie wad lakierniczych oraz nadanie połysku powłoce lakierniczej.

Produkt	Forma	Granulacja	Zastosowanie
3M 734	Arkusze 230x280 mm	P120-P1200	Szlifowanie ręczne powłoki lakierniczej (na mokro).
3M 401Q	Arkusze 138x230 mm	P1500-P2500	Szlifowanie ręczne powłoki lakierniczej (na mokro).
3M 255P/338U	Krażki na rzep Hookit™	P80-P500	Szlifowanie maszynowe powłoki lakierniczej (na sucho).
3M 260L	Krażki na rzep Hookit™	P600-P1500	Matowienie jasnych powłok lakierniczych (na sucho).
3M 266L	Krażki na rzep Hookit™	40mic-9mic	Usuwanie „pomarańczowej skórki”.
3M 443SA Trizact™	Krażki na rzep Hookit™	P1000, P3000	Matowienie ciemnych powłok lakierniczych (na mokro lub na sucho).
3M 268L	Gwiazdki na klej Stikit™	9mic	Usuwanie drobnych wad lakierniczych.
Hand Sanding Pad	Koreczek szlifierski		Mocowanie gwiazdek 3M 268L.
Finesse-it Compound	Mleczo polerskie		Polerowanie zasadnicze.
Finesse-it Buffing Pad	Tarcza filcowa		Polerowanie zasadnicze.
Superbuff Buffing Pad	Futro polerskie		Polerowanie zasadnicze.
Finesse-it Ultra Fine	Mleczo polerskie		Polerowanie wykańczające.
Foam Polishing Pad	Gąbka falista szara		Polerowanie wykańczające.
HPW	Ścierczka pyłochłonna		Usuwanie pyłów i pozostałości mlecza polerskiego.



System Finesse-it

Cechy specjalne systemu Finesse-it:

- możliwość wyrównania powierzchni za pomocą drobnoziarnistych krążków ściernych (do P3000),
- polerowanie z wykorzystaniem tylko jednej frakcji mlecza polerskiego (wyeliminowanie past polerskich),
- zastosowanie ściereczki pyłochłonnej HPW pozwalającej na skuteczne usunięcie pyłów i wody.

Maszyny:

- Szlifierka oscylacyjno-obrotowa.
- Polerka pracująca z prędkością 2000 obr./min.

Naprawa dużych zniszczonych powierzchni

1. Zgrubne wykończenie powierzchni przy pomocy krążków 3M 255P/338U (do P500).
2. Wygładzenie powierzchni przy pomocy krążków 3M 260L (P600, P800, P1200) lub 3M 266L (40mic, 30mic, 15mic).
3. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.
4. Polerowanie przy użyciu mlecza Finesse-it Finishing Compound na tarczy polerskiej filcowej.
5. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.

Polerowanie jasnych powłok lakierniczych

1. Usunięcie pomarańczowej skórki przy pomocy krążków 3M 260L/266L (P1200 lub P1500). Do małych powierzchni można użyć papieru wodnego o granulacji P2000.
2. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.
3. Polerowanie przy użyciu mlecza Finesse-it Finishing Compound na tarczy polerskiej filcowej (powierzchnie gładkie) lub futrze polerskim (powierzchnie frezowane).
4. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.

Polerowanie ciemnych powłok lakierniczych

1. Usunięcie pomarańczowej skórki przy pomocy krążków 3M 443SA Trizact™ P1000.
2. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.
3. Polerowanie przy użyciu mlecza Finesse-it Finishing Compound na tarczy polerskiej filcowej (powierzchnie gładkie) lub futrze polerskim (powierzchnie frezowane).
4. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.

Naprawa drobnych wad lakierniczych

1. Zmatowienie uszkodzonej warstwy lakieru za pomocą gwiazdki polerskiej 268L 9mic zamontowanej na koreczku szlifierskim.
2. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.
3. Polerowanie przy użyciu mlecza Finesse-it Finishing Compound na tarczy polerskiej filcowej.
4. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.

Usuwanie tzw. hologramów i ujednoczenie połysku powłoki lakierniczej

1. Zmatowienie powierzchni przy użyciu krążków 3M 443SA Trizact™ P3000.
2. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.
3. Polerowanie przy użyciu mlecza Finesse-it Final Finish na gąbce polerskiej falistej.
4. Wyczyszczenie powierzchni przy pomocy ściereczki pyłochłonnej.



3M

3M Poland Sp. z o.o.
 al. Katowicka 117
 Kajetany k./Warszawy
 05-830 Nadarzyn
 tel. (22) 739 61 25
 fax (22) 739 60 05
 www.3m.pl
 e-mail: scierni@3m.pl

Dystrybutor 3M