

Prozess: Finish

Prozess-Sicherheit
durch Farbsystem

Denken Sie an Ihre Gesundheit!

Gesundheitschutz

Tipp
Zur Kontrasterhöhung bei Finish-Arbeiten auf hellen Untergrundfarben (z.B. Silber) empfiehlt sich die Anwendung der gelben 3M™ Komfort-Schutzbrille

09923 3M™ Komfort-Partikelmaske P2, Schutzstufe: FFP2 (EN149:2001)

1310 3M™ Biegel-Gehörschutz, Dämmwert: SNR 26 dB (A)

2740 3M™ Komfort-Schutzbrille, klar

2742 3M™ Komfort-Schutzbrille, gelb

50425 3M™ Mehrweg-Overall

63510 (Größe 8)
63511 (Größe 9)
63512 (Größe 10)
63513 (Größe 11)
3M™ Handritzt PU Handschuhe

50367T 3M™ Hand Protect Schutz- und Pflegecreme, 250 ml Tube

50371T 3M™ Hand Clean Lacke, Dichtmassen und Klebstoffe Handreiner, 250 ml Tube

Vorschleifen

Tipp
Der Handschiffel bringt gute Ergebnisse, schneller aufzupolieren ist jedoch ein exzentrisches Schiffelbild.

Punktuell

E00127 Finesse-It™ Schleifblättchen 268L, ø 32 mm auf Bogen

E00128 Finesse-It™ Schleifblättchen 4010, ø 32 mm auf Bogen, Korn 2000A

Flächig

E62011 Hookit™ 260L Disc, ø 150 mm, 9-fach gelocht, Korn P 1500

E00907 Hookit™ 260L Disc, ø 75 mm, ungeleuchtet, Korn P 1500

E09545, Korn P 1500
E09546, Korn P 2000
Perfect-It™ III Nass-Schleifmittel

Nachschleifen

Tipp
Die Schleifktrazer aus dem vorherigen Prozessschritt werden mit diesem Schritt minimiert. Der anschließende Polierprozess verkürzt sich hierdurch erheblich.

Punktuell

50079 Finesse-It™ Trizact™ Film-Schleifblättchen 466L, ø 32 mm auf Bogen, Korn P 3000

Flächig

50414 Trizact™ Fine Finishing Schleifscheiben 443SA, ø 150 mm, Korn P 3000

50415 Trizact™ Fine Finishing Schleifscheiben 443 SA, ø 75 mm, Korn P 3000

05793 Sprühflasche, 0,5 l

Entfernen der Schleifkratzer

Polierschritt 1

Bei stärker durchgetrockneten Lacken

Maschine	Drehzahl	Dauer des Vorgangs	Verarbeitung
Winkelpolierer	1.200 – 2.000 U/min	ca. 2 x 10 Sekunden, abhängig von Lackhärte/ Durchtrocknung	Poliermaschine flach auflegen, nur leichten Druck ausüben, gegen Ende den Druck nochmals verringern

50417 Perfect-It™ III Schleifpaste PLUS, 1 kg

50487 Perfect-It™ III Polierschaum grün, ø 150 mm

50490 Perfect-It™ III Polierschaum grün, ø 75 mm

02010HGN Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, grün

Entfernen der Schleifkratzer

Polierschritt 1b

Optional bei sehr frischen Lacken

Maschine	Drehzahl	Dauer des Vorgangs	Verarbeitung
Winkelpolierer	1.400 – 1.800 U/min	ca. 2 x 10 Sekunden, abhängig von Lackhärte/ Durchtrocknung	Poliermaschine leicht anwinkeln, gegen Ende den Druck verringern

58049 Perfect-It™ III Extra Fine Schleifpaste, 1 l

01930 Perfect-It™ III Polierfell, ø 133 mm

E85064 Perfect-It™ III Polierfell, ø 75 mm

02010HGB Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, gelb

Kontrolle

Tipp
Sollten nach der Kontrolle noch Schleifkratzer sichtbar sein, wiederholen Sie bitte Polierschritt 1!

55535 3M™ Finish-Kontrollspray

02010HLWS Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, weiß

Entfernen der Mikrokratzer

Polierschritt 2

Maschine	Drehzahl	Dauer des Vorgangs	Verarbeitung
Winkelpolierer	1.200 – 1.800 U/min	ca. 20 Sekunden, abhängig von Lackhärte/ Durchtrocknung	Für Glanz den Schaum flächig auflegen, gegen Ende den Druck verringern und Drehzahl der Maschine leicht erhöhen

E80349 Perfect-It™ III Extra Fine Schleifpaste, 1 l

50456 Polierschaum genoppt – Extra Life, ø 133 mm

50472 Polierschaum genoppt – Extra Life, ø 75 mm

02010HGB Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, gelb

Empfohlen bei dunklen Lacken

Polierschritt 3

Maschine	Drehzahl	Verarbeitung
Winkelpolierer	900 – 2.500 U/min	<ul style="list-style-type: none"> Anfangs mit leichtem Druck polieren, gegen Ende den Druck verringern Fläche nicht trocken auspolieren Reste mit dem extra-weichen Perfect-It™ III Anti-Hologramm-Polierluch abwischen, um erneute Mikrokratzer auf der Oberfläche zu vermeiden

50383 Perfect-It™ III Anti-Hologramm Polierluch, 1 l

50388 Ultrafliss™ SE Anti-Hologramm Polierschaum, ø 150 mm

50457 Ultrafliss™ SE Anti-Hologramm Polierschaum, ø 75 mm

50486 Perfect-It™ III Anti-Hologramm Polierluch

Optional für extra langen Schutz

Versiegeln

Verarbeitung

- Auftragen mit Einwegpoliertuch
- Polish Rosa kurz abblüffen lassen
- Abwischen mit Perfect-It™ III Hochleistungs-Polierluch

Tipp

- Anfeuchten des Polierträgers ergibt einen noch gleichmäßigeren Auftrag
- Bestes Abwischverhalten selbst nach langem Antrocknen

60345 Polish Rosa Hochleistungswachs, 1 l

34568 Perfect-It™ III Einwegpoliertuch

50489 Perfect-It™ III Hochleistungs-Polierluch