3M Colour Code Polierprozess

Schleifprozess

Fehlstellen punktuell in nur einem Schritt entfernen

Optimales Ergebnis in nur 1 Schritt!

Maschine
Blütenschleifer,
3mm Hub

Verarbeitung
Kontrollierte Drehzahl einstellen (mittlere Geschwindigkeit). Fehlstelle mit leicht angewinkelter Maschine in einem Schritt entfernen, ohne Druck auszuüben.

Produkte:

Schleifblüten:	50079 Trizact Schleifblüten
Sprühflasche:	05793 Trizact Sprühflasche

Polierprozess

Fehlstellen aufpolieren

Maschine
Winkelpolierer
Drehzahl
900 bis 1200 U/Min

Verarbeitung
Pro Fehlstelle neue Politur auftragen. Politur verarbeiten bis hoher Glanzgrad erreicht ist. (Polierdauer abhängig von Lackhärte / Durchtrocknung) Zu Beginn Poliermaschine leicht anwinkeln, gegen Ende des Vorgangs Druck verringern und Fehlstelle flächig auspolieren.

Produkte:

Schleifpaste:	51052 Fast Cut XL
150mm-Pad:	50962 Doppelpolierpad Ø 150mm grün, genoppt
75mm-Pad:	50499 Polierpad Ø 75mm grün, genoppt
Maschinen:	64392 Poliermaschine Ø 150mm elektrisch + 33721 Schnellwechsel-Adapter
	28363 Poliermaschine Ø 75mm pneumatisch + 07652 Stützteller
Mikrofasertuch:	2030 grün

Kontrolle mit Finish-Kontrollspray

Verarbeitung
Kontrollspray auf bearbeitete Fehlstellen aufbringen, um etwaige unzureichend polierte Stellen sichtbar zu machen. Gegebenenfalls matte Stellen nachpolieren.

Produkte:

Kontrollspray:	55535 Finish-Kontrollspray
Mikrofasertuch:	2030 grün

Hochglanzpolierschritt - Entfernen der Mikrokratzer

Maschine
Winkelpolierer
Drehzahl
ca. 1200 U/Min

Verarbeitung
Zum Entfernen der Mikrokratzer und etwaiger Schatten im Polierübergang. Beim Hochglanzpolieren Polierpad flächig auflegen, gegen Ende den Druck verringern und Drehzahl der Maschine leicht erhöhen.

Produkte:

Politur:	80349 Perfect it III™ Extra Fine PLUS
150mm-Pad:	50879 Doppelpolierpad Ø 150mm, gelb, genoppt
75mm-Pad:	50536 Polierschaum Ø 75mm gelb, genoppt
Maschinen:	64392 Poliermaschine Ø 150mm elektrisch + 33721 Schnellwechsel-Adapter
	28363 Poliermaschine Ø 75mm pneumatisch + 07652 Stützteller
Mikrofasertuch:	50400 gelb

Optional

Hologrammentfernung - Empfohlen auf heiklen Farbtönen

Maschine
Winkelpolierer
Drehzahl
ca. 1200 - 1600 U/min

Verarbeitung
Bei Hologrammentfernung Polierpad flächig auflegen. Rückstände mit dem 50486 Mikrofasertuch blau entfernen, um erneute Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden.

Produkte:

Politur:	50383 Perfect it III Ultrafina SE
150mm-Pad:	50880 Doppelpolierpad Ø 150mm, blau, genoppt
75mm-Pad:	50457 Polierschaum Ø 75mm blau, genoppt
Maschinen:	64392 Poliermaschine Ø 150mm elektrisch + 33721 Schnellwechsel-Adapter
	28363 Poliermaschine Ø 75mm pneumatisch + 07652 Stützteller
Mikrofasertuch:	50486 blau

3M