



3M 1-staps polijstproces

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

• Comfort Stofmasker P3



• Gehoorbescherming



• Comfortbril



• Herbruikbare spuitoverall



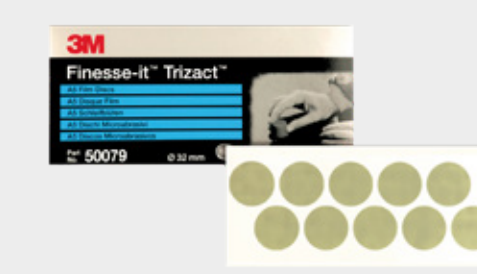
• Veiligheidshandschoenen



Schuren van kleine fouten



- Schuur met 3M™ Finesse-it™ Trizact™ schuurschijfjes, 32 mm, grofte 3000 met een denib-tool.



466LA Trizact™ A5
Schuurschijfjes 3000



3M™ Mini Excentrische
schuurmachine, luchtdruk



- Werk krassen weg met een 3M™ Trizact™ Fine Finishing schijf 443SA, grofte 8000, 75 mm met een excentrische schuurmachine.



3M™ Trizact™ Fine
Finishing schijf 8000



Festool LEX 3 77

Schuren van defecten



- Schuur eerst met een 3M™ Hookit™ Purple Finishing Schuurschijf 260L+, grofte P1500 .



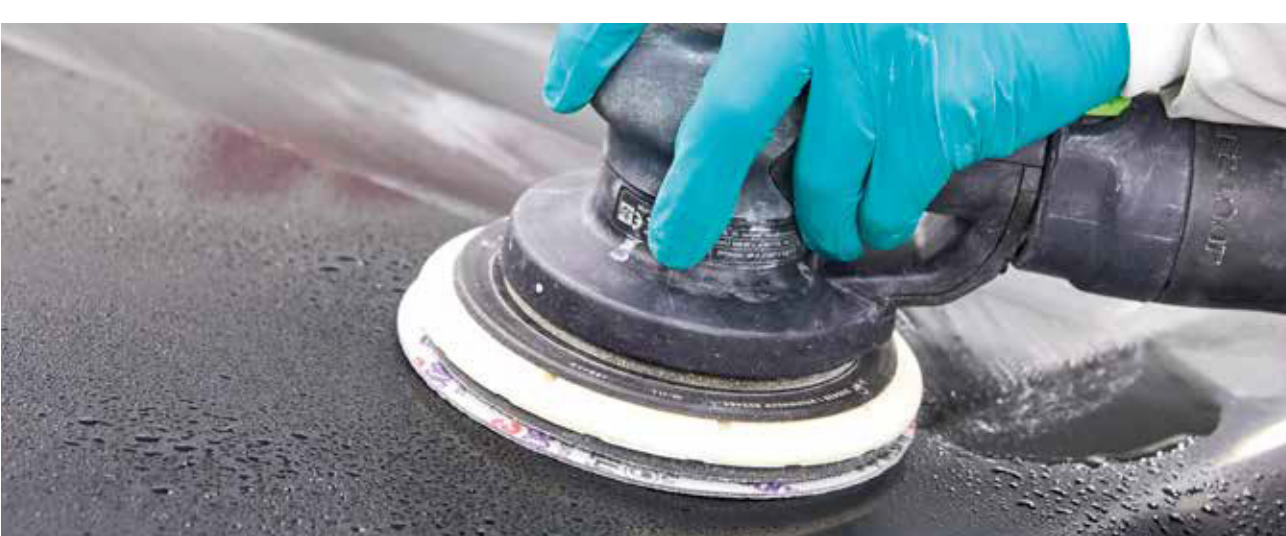
3M™ Hookit™ 260L+



Festool LEX 3 150/3



Festool Interfacepad



- Werk krassen weg met een 3M™ Trizact™ Fine Finishing schijf 443SA, grofte 3000, 150 mm met een excentrische schuurmachine.
- Werk krassen weg met een 3M™ Trizact™ Fine Finishing schijf 443SA, grofte 8000, 150 mm met een excentrische schuurmachine.



3M™ Trizact™ Fine
Finishing schijf 3000



3M™ Trizact™ Fine Finishing
schijf 8000

Polijsten



- Voeg een kleine hoeveelheid 3M™ Perfect-It™ 1-staps Finishing materiaal toe aan een paarse pad op de roterende polijstmachine.
- Polijst in een overlappend patroon met een rotatiesnelheid van: 600 - 1400 tpm.
- Probeer bij het polijsten de pad altijd vlak op het oppervlak te houden. Verlaag de druk naar het einde van de compoundingfase zodat het oppervlak daarna gemakkelijk kan worden gereinigd.

Opmerking: hoe zachter de coating, hoe lager de temperatuur en dus het toerental moet zijn.



3M™ Perfect-It™
1-staps Finishing-
materiaal



3M™ Perfect-It™
Hookit
Geprofileerde
Paarse Polijstpad



3M™ Perfect-It™
Quick Connect
Dubbelzijdige
Geprofileerde
Polijstpad



3M™ Perfect-It™
Roze High
Performance
Ultrazachte
Microvezeldoek



Festool
SHINEX
RAP 150

Controle



- Mochten schuurkrassen van de eerste polijststap nog zichtbaar zijn na controle van het oppervlak, herhaal dan de polijststap!

Opmerking: Het is belangrijk dat u in deze fase alle schuurkrassen verwijdert, om te voorkomen dat ze aan het einde van het polijstproces opnieuw verschijnen.



3M™ Perfect-It™ Finish
Control Spray



3M™ Professionele Poetsdoeken

Fijn polijsten



- Polijst daarna voor een hoogglans finish opnieuw zonder extra compound op de pad.
- Polijst in een overlappend patroon met een rotatiesnelheid van 600 -1400 tpm.
- Houd de polijstpad vlak op het oppervlak om een gelijkmatige en een glanzende finish te garanderen, waarbij de druk aan het einde van de polijststap geleidelijk moet worden verlaagd.
- Verwijder overtollig materiaal en inspecteer de plaats; voor de meeste kleuren is dit voldoende.
- Bij kritische kleuren (donker of zwart) moeten de hologrammen met Perfect-It™ Ultrafina SE Compound en blauwe polijstpaden worden verwijderd.



3M™ Perfect-It™
1-staps Finishing-
materiaal



3M™ Perfect-It™
Hookit
Geprofileerde
Paarse Polijstpad



3M™ Perfect-It™
Quick Connect
Dubbelzijdige
Geprofileerde
Polijstpad



3M™ Perfect-It™
Roze High Performance
Ultrazachte
Microvezeldoek