



3M 1-staps polijstproces

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

• Comfort Stofmasker P3



• Gehoorbescherming



• Comfortbril



• Herbruikbare spuitoverall



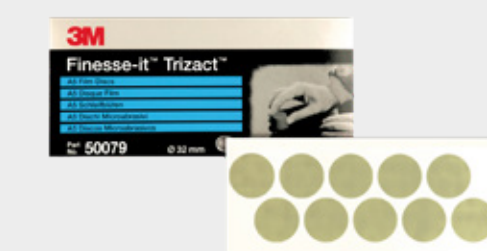
• Veiligheidshandschoenen



Schuren van kleine fouten



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



466LA Trizact™ A5
Schuurschijfjes 3000



3M™ Mini orbital
schuurmachine, luchtdruk



- Verfijn krassen met een 3M™ Trizact™ Fine Finishingschijf 443SA, grofte 8000, 75 mm met een excentrische schuurmachine.



3M™ Trizact™ Fine
Finishingschijf 8000



Festool LEX 3 77

Schuren van defecten



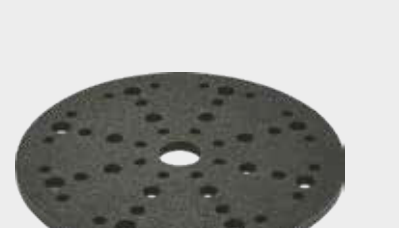
- Schuur eerst het met een 3M™ Hookit™ Purple Finishing Schuurschijf 260+L, grofte P1500 .



3M™ Hookit™ 260L+



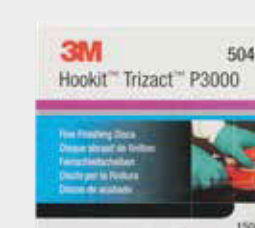
Festool LEX 3 150/3



Festool Interfacepad



- Verfijn de krassen met 3M™ Trizact™ Fine Finishingschijf 443SA, grofte 3000, 150 mm met een excentrische schuurmachine.
- Verfijn de krassen met een 3M™ Trizact™ Fine Finishingschijf 443SA, grofte 8000, 150 mm met een Excentrische schuurmachine.



3M™ Trizact™ Fine
Finishingschijf 3000



3M™ Trizact™ Fine
Finishingschijf 8000

Polijsten



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

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



3M™ Perfect-It™
Famous Finish



3M™ Perfect-It™
Hookit
Geprofileerde
Paarse polijstpad



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



3M™ Perfect-It™
High Performance
Ultrasachte Roze
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



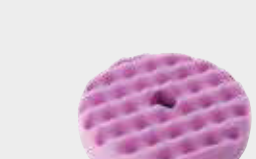
- Polijst daarna voor een hoogglans finish het gebied opnieuw zonder extra compound op de polijstpad.
- Polijst in een overlappend patroon met een rotatiesnelheid van 600 -1400 tpm.
- Houd de polijstpad vlak op het oppervlak om een glanzende finish te garanderen, waarbij de druk aan het einde van de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



3M™ Perfect-It™
Famous Finish



3M™ Perfect-It™
Hookit
Geprofileerde
Paarse polijstpad



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



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