

## PERSÖNLICHE SICHERHEIT

• Komfort-Feinstaubmaske P3

• Gehörschutz

• Komfort-Vollsichtbrille

• Wiederverwendbarer Schutzanzug

• Nitrilhandschuhe

**1** Reinigen der Oberfläche



► Entfetten Sie die Oberfläche unter Anwendung von Produkten des Lackherstellers oder anderen empfohlenen Produkten. Grundsätzlich sind die Anweisungen des Herstellers zu beachten.



Professionelle 3M™ Karosseriereinigungstücher

**2** Abschleifen des Arbeitsbereichs



► 3M™ Hookit™ 255P + P80 - P120.  
► Identifizieren und markieren Sie die durch das Schleifen erzeugten Kratzer mit Kontrollpulver.



3M™ Hookit™ Schleifscheiben 255P+



Festool LEX 3 150/5  
Festool LEX 3 150/7



Festool ETS  
EC 150/5 EQ

**3** Feines Schleifen der Oberfläche und der Übergangsbereiche



► 3M™ Hookit™ 255P + P180 - P320.  
► Verfeinern Sie vormalige Schleifspuren und verringern Sie die Wahrscheinlichkeit, dass Lösemittel aus der Spachtelmasse in die OEM-Farbschichten eindringt. Wenn dies passiert, kann es zu einem Aufquellen rund um die Nachbesserung führen.



3M™ Hookit™ Schleifscheiben 255P+

**4** Auftragen der Spachtelstelle



► Tragen Sie die Spachtelmasse auf den beschädigten Bereich auf, wobei Sie die umliegende lackierte Fläche möglichst vermeiden sollten.  
Hinweis: Im Allgemeinen wird empfohlen, die Spachtelmasse auf blankem Metall zur Vermeidung von Aufquellen anzuwenden. Wenn dies nicht möglich ist, sollte die lackierte Fläche um das blanke Metall vor dem Auftrag der Spachtelmasse leicht geschliffen werden. Folgen Sie immer den OEM-Empfehlungen.



3M™ Dynamisches Mischsystem



3M™ DMS Universalspachtelmasse



3M™ Kunststoffspatel

**5** Vorschleifen des Bereiches der Spachtelstelle



► 3M™ Hookit™ 255P + P80 - P120.  
► Heben Sie unebene Stellen und Struktur im Füller durch die Anwendung von Kontrollpulver hervor.  
► Achten Sie auf angemessene Staubabsaugung!



3M™ Hookit™ Schleifrollen 255P



3M™ Hookit™ Handschleifblock



3M™ Kontrollpulver

**6** Flächiges Schleifen des Bereiches der Spachtelstelle



► 3M™ Hookit™ 255P + P80 - P120.  
► Identifizieren und markieren Sie die durch das Schleifen erzeugten Kratzer mit Kontrollpulver.



3M™ Hookit™ Schleifscheiben 255P+

**7** Vorschleifen von Kanten und Rändern



► 3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen P800 - P1000.  
Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.



3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen



3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen

**8** Feines Schleifen der Oberfläche



► 3M™ Hookit™ 255P + P240 - P320.  
► Es ist ratsam, beim Schleifen von gebogenen Bereichen mit einem weichen Interface Pad zu arbeiten.  
Hinweis: Die Wahl der feinen Körnung muss an die Lösemittelpfndlichkeit des Originallacks angepasst werden. Je höher die Lösemittelpfndlichkeit des Originallacks, desto feiner das Schleifen vor dem Füllerauftrag.



3M™ Hookit™ Schleifscheiben 255P+



Festool Interface Pad

**9** Flaches Schleifen des Füllers oberhalb des Bereiches der Spachtelmasse



► 3M Hookit™ Handschleifblock und 3M™ Hookit™ 255P + P320.  
► Heben Sie die Textur und Struktur des Füllers unter Verwendung von Kontrollpulver hervor.  
► Für beste Ergebnisse und den effizientesten Prozess immer die Staubabsaugung verwenden.



3M™ Hookit™ Schleifstreifen 255P



3M™ Hookit™ Handschleifblock



3M™ Kontrollpulver

**10** Vorschleifen von Kanten und Rändern



► 3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen P1000.  
► Markieren Sie die Schleifkratzer - Anwendung von Kontrollpulver.



3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen, P1000



3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen, P800

**11** Großflächiges Schleifen des Füllers



► Exzentrerschleifen mit 3M™ Hookit™ 255P+ P400 - P500.  
Hinweis: beim Schleifen von gebogenen Bereichen bitte ein weiches Interface Pad verwenden.  
Entstauben der Oberfläche mit 3M™ Scotch-Brite™ Schleifscheiben.



3M™ Hookit™ Schleifscheiben 255P+



Festool ETS  
EC 150/3 EQ



Festool LEX 3 150/3



Festool Interface Pad

**12** Beilackieren von benachbarten Bereichen



► 3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe P800-P1000 großflächiges Schleifen des Originallacks.  
Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.



3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe