

## PERSÖNLICHE SICHERHEIT

• Mehrweg-Atmungsmasken



• Komfort-Vollschutzbrille



• Wiederverwendbarer Schutanzug



• Nitrilhandschuhe



### Vorbereitetes Fahrzeug



- ▶ Fahrzeug ist grob abgedeckt.
- ▶ Vorbereitete Oberfläche zur Füller-Anwendung.



3M™ Smooth Transition Tape



3M™ Soft Edge Foam Abdeckband PLUS

### 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.
- ▶ Reinigen Sie die Oberfläche mit einem Staubbindetuch, bevor Sie den Füller auftragen.



3M™ Staubbindetuch



Professionelle 3M™ Karosseriereinigungstücher

### 1 Mischen des Füllers



- ▶ Verschiedene 3M™ PPS™ Serie 2.0-Größen ermöglichen ein bedarfsgerechtes Anmischen.
- ▶ Bei Verwendung von 3M™ PPS™ Serie 2.0 ist kein zusätzlicher Mischbecher erforderlich. Der Füller muss nicht in die Füllerpistole nachgefüllt werden.
- ▶ Da der Filter direkt in den 3M™ PPS™ Serie 2.0 Deckel integriert ist, ist kein zusätzliches Filtern erforderlich.

Hinweis: Verwenden Sie immer die von Ihrem Lackhersteller empfohlene Füllerfarbe! 3M™ PPS™ Serie 2.0 lässt einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Füllerfarben zu.



3M™ PPS™ Serie 2.0 Lackverarbeitungssystem Set groß 850 ml, Standard 650 ml, Midi 400 ml, Mini 200 ml



UV-Set 3M™ PPS™-Serie 2.0



3M™ PPS™ Dispenser für Deckel und Innenbecher

### 2 Setup der 3M™ Accuspray™ Füllerpistole



- ▶ Trigger nach hinten zurückziehen.
- ▶ Schieben Sie die Düse über die Nadel und vergewissern Sie sich, dass die Entriegelungstasten an den Öffnungen für die Laschen ausgerichtet sind. Horchen Sie auf 2 „Klicks“.
- ▶ Maximaler Eingangsdruck: 4,5 bar (65 PSI).
- ▶ Spritzdruck 1,4 bar (20 PSI) - 2,1 bar (30 PSI) max.



3M™ Accuspray™ Lackierpistole HG14



3M™ PPS™ Serie 2.0 Düsenkopf-Nachfüllpackung, 1,4 mm, orange



3M™ PPS™ Serie 2.0 Düsenkopf-Nachfüllpackung, 1,8 mm, Klar



3M™ PPS™ Serie 2.0 Düsenkopf-Nachfüllpackung, 2,0 mm, Rot

### 3 Füllerauftrag 1. Schicht



- ▶ Die 3M™ PPS™ Serie 2.0 erlaubt den Füllerauftrag aus jedem Winkel ohne Tropfen.
- ▶ Kanten und Radläufe können daher sicher beschichtet werden.
- ▶ Folgen Sie immer den Empfehlungen des Lackherstellers bezüglich der Schichtdicke des Füllers.
- ▶ Moderne Füller-Technologien haben eine reduzierte Verarbeitungsdauer. Bei Verwendung eines frisch gemischten Füllers bei jeder Anwendung - vermeidet die Möglichkeit von nachfolgenden Schatteneffekten (Schliffbildung zeigt sich, nachdem das Lösemittel vollständig verdunstet ist) und - daher beträchtliche Reduktion der nachfolgenden Schleifarbeiten.



3M™ PPS™ Serie 2.0, mittelgroß, 400 ml



3M™ PPS™ Serie 2.0, Mini, 200 ml



3M™ PPS™ Dispenser für Deckel und Innenbecher

### 4 Füllerauftrag 2. Schicht



- ▶ Eine saubere Pistole garantiert einen feineren Lack.
  - ▶ Ein feinerer Lack versichert, dass der Füller flach liegt.
  - ▶ Dies versichert einen homogenen Füller. Ein homogener Füller ermöglicht Zeit- und Arbeitersparnis beim Schleifen.
  - ▶ 3M™ Accuspray™ & 3M™ PPS™ Serie 2.0 in der Füller-Anwendung - ein Vorteil für den nächsten Verfahrensschritt.
  - ▶ Reinigen Sie immer das Spritzbild mit 3M™ Accuspray™.
- Hinweis: Schlecht gewartete Füllerpistole = rauhes Spritzbild.



3M™ PPS™ Serie 2.0 Lackverarbeitungssystem Set groß 850 ml, Standard 650 ml, Midi 400 ml, Mini 200 ml



UV-Set 3M™ PPS™-Serie 2.0



3M™ PPS™ Dispenser für Deckel und Innenbecher

### 5 Reinigung der 3M™ Accuspray™ Füllerpistole



- ▶ Ziehen Sie den Abzugshebel und entfernen Sie die Düse, indem Sie fest auf diese zwei Entriegelungsklemmen drücken.
- ▶ Reinigen Sie die Nadel mit einem mit Lösemittel angefeuchteten Tuch.
- ▶ Montieren Sie einfach die neue Düse und Sie sind fertig.
- ▶ 3M™ Accuspray™ und 3M™ PPS™ Serie 2.0 reduzieren die Reinigungsarbeit beträchtlich und senken Ihren Lösemittelverbrauch messbar.
- ▶ Negative Gesundheitsauswirkungen sind dank der reduzierten Lösemittelverwendung bei der Reinigung der Pistole und des Behälters reduziert.



3M™ Professionelle Karosseriereinigungstücher PN 34567

### Forcierte Trocknung



- ▶ Folgen Sie immer den Empfehlungen des Lackherstellers bezüglich des Folgenden:
  - ▶ Objekttemperatur,
  - ▶ Trocknungsdauer,
  - ▶ Abstand des Strahlers zum Objekt.
- ▶ Die Qualität des Trockenvorgangs beeinflusst die Schleifeigenschaften des Füllers. Forcierte Trocknung beschleunigt den Reparaturvorgang und stellt gleichzeitig das gleichmäßige Trocknen des Füllers sicher. Ein Füller, der gleichmäßig und vollständig gehärtet ist, kann viel leichter geschliffen werden.