Science. Applied to Life.™

3M Füllerapplikation-Prozess

Persönliche Sicherheit

- Mehrweg-Atemschutzmasken
- Komfort-Vollsichtbrille
- Wiederverwendbare Arbeitskleidung
- Schutzhandschuhe

Vorbereitetes Fahrzeug

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

3M™ Soft Edge Foam Abdeckband /3M™ Soft Edge Foam Abdeckband PLUS

3M™ Smooth Transition Tape

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™ Series 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 Einrichten der 3M Performance Spray Gun

- Trigger nach hinten zurückziehen.
- Schieben Sie den passenden Zerstäuberkopf über die Farbnadel und drücken Sie ihn in Richtung des Pistolengehäuses. Folgen Sie den Empfehlungen Ihres Lackerhstellers, um die richtige Größe des Zerstäuberkopfes auszuwählen
- Maximaler Eingangsdruck: 4,5 bar (65 PSI).
- Spritzdruck 1,4 bar (20 PSI) - 2,1 bar (30 PSI) max.

3M™ Performance Spray Gun 2 / 3M™ Performance Spray Gun

3M™ Performance Gravity HVLP Atomising Heads, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0mm

3M™ Hochleistungs-Fließbecherdüsenkopf für ein feines Finish, 0.9, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0mm

3 Fülleraufttrag 1. Schicht

- Die 3M™ PPS™ Serie 2.0 erlaubt den Fülleraufttrag 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 (Schliffbildring 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 Fülleraufttrag 2. Schicht

- Eine saubere Pistole garantiert einen feineren Lack.
- Ein feinerer Lack versichert, dass der Füller flach liegt.
- Dies versichert einen homogeneren Füller. Ein homogener Füller ermöglicht Zeit- und Arbeitsersparnis 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 = raues Spritzbild.

3M™ PPS™ Series 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,
- 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.

3M Österreich GmbH
Autoreparatur-Systeme
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel: +43 186 686 474
E-Mail: autoreparatur-at@mmm.com
Web: www.3M-autoreparatur.at

3M Deutschland GmbH
Autoreparatur-Systeme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: +49 2131 14 2020
E-Mail: Autoreparatur@3M.com
Web: www.3M.de/autoreparatur

3M (Schweiz) GmbH
Autoreparatur-Systeme
Eggstrasse 93
CH-8803 Rüschlikon
Tel: +41 44 724 91 21
E-Mail: 3M-auto-ch@mmm.com
Web: www.3M-autoinfo.ch

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.
3M, Cubitron, Hookit, Perfect-It und PPS sind Marken der 3M Company.
©3M 2025. Alle Rechte vorbehalten