

Persönliche Sicherheit

• Mehrweg-Atmungs-masker mit vollem Gesichtsschutz



• Wiederverwendbare Arbeitskleidung



• Nitrilhandschuhe



Anforderungen für beste Ergebnisse und Qualität

- Wenden Sie Dirt Trap Kabinenschutz an, um eine saubere Umgebung in der Spritzkabine zu bewahren.
- Verwenden Sie 3M™ Aircare™ ACU-03, um den benötigten Luftdruck zu erzielen.
- Verwenden Sie 3M™ Schutzanzüge, um den Anwender zu schützen und eine sauberere Arbeit zu erzielen.



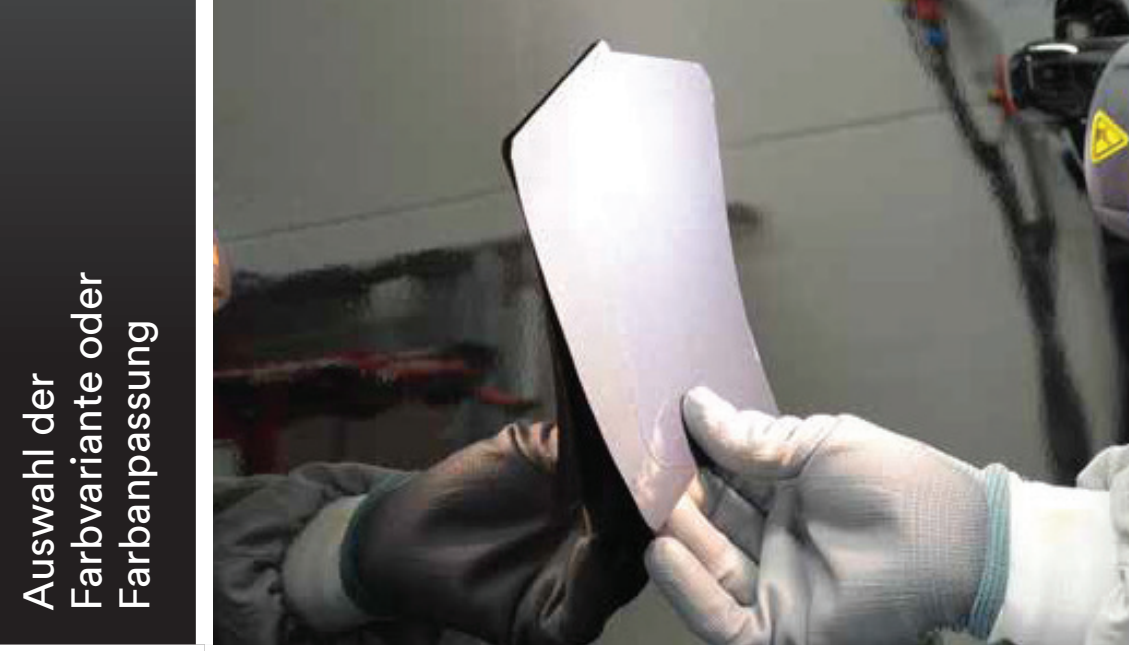
3M™ Dirt Trap Schutzfolie – Clear, 3M™ Dirt Trap Kabinenschutzfolie



3M™ Aircare™ ACU-03



3M™ Schutzanzug 4540+



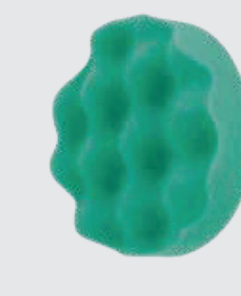
Auswahl der Farbvariante oder Farbanpassung

- Verwenden Sie die 3M™ Perfect It™ Schleifpaste Plus Extrem, zur Wiederherstellung des ursprünglichen Qualitätszustands der original Lackes für eine genaue Farbtonfindung.
- Wenn Sie die neueste Spektrometer-Technologie verwenden, wird empfohlen, nach 3M™ Perfect It™ Schleifpaste Plus Extrem mit 3M™ Perfect-It™ SE-Anti-Hologramm-Politur einen zusätzlichen Polierschritt durchzuführen (blaue Kappe).

Hinweis: Die Erstellung einer persönlichen Farbbibliothek macht das Leben für Sie in der Zukunft leichter, da Sie Ihre eigenen Sprayout-Karten wiederverwenden können.



3M™ Perfect-It™ Schleifpaste Plus Extrem 1ltr



3M™ Hookit™ waffelförmiger Schaumstoff, 75 mm



1 Mischung des Basislacks

- Vier 3M™ PPS™ 2.0 Größen ermöglichen die gängigsten Lackreparaturen in jeder Werkstatt.
- Bei Verwendung von 3M™ PPS™ Serie 2.0 ist kein zusätzlicher Mischbecher erforderlich.
- Da der Filter direkt in den 3M™ PPS™ Serie 2.0 Deckel integriert ist, ist kein zusätzliches Filtern erforderlich.

Hinweis: Die Auswahl des richtigen Formats für Ihren Bedarf reduziert das Risiko der Übermischung des Basislack-Materials.



3M™ PPS™ Series 2.0 Lackverarbeitungs-system Set groß 850 ml, Standard 650 ml, Midi 400 ml, Mini 200 ml



3M™ PPS™ Dispenser für Deckel und Innenbecher



2 Einrichten der 3M Performance Spray Gun

- Abzugsbügel nach hinten zurückziehen.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Verriegelungsring in der „+ Position“ befindet
- Schieben Sie die Düse über die Nadel in Richtung des Spritzpistolenkörpers
- Sichern Sie die Düse, indem Sie den Verriegelungsring im Uhrzeigersinn drehen, bis die Ringlaschen in der „X-Position“ stehen und einrasten
- Maximaler Eingangsdruck HVLP: 1,38 bar (20 psi)
Betriebsdruck Fine Finish: 2,0 bar (29 psi)
- Betriebsdruckbereich: max. 0,5 bar – 2,6 bar (7 psi – 37 psi)



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 Basislackauftrag

- Entfetten Sie die Oberfläche mit 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 Basislack auftragen.
- Folgen Sie immer den Empfehlungen des Herstellers bezüglich der Methode zum Auftragen des Basislacks.
- Nach dem Lackieren die Luftzuleitung vom Gerät trennen, Lackierpistole über Kopf umdrehen und den Abzug drücken. Die überschüssige Farbe wird im Becher aufgefangen. 3M™ PPS™ 2.0 Deckel und Innenbecher vorsichtig auf eine Oberfläche klopfen - dadurch wird die Oberflächenspannung der Farbe gebrochen und die Farbe kann wieder in den Innenbecher zurückfließen.



3M™ Professionelle Karosseriereinigungstücher



3M™ Staubbindetuch



4 Mischung des Klarlacks

- Vier 3M™ PPS™ 2.0 Größen ermöglichen die gängigsten Lackreparaturen in jeder Werkstatt.

Hinweis: Moderne Klarlack-Technologien dürfen aufgrund der kurzen Verarbeitungszeit erst bei Bedarf gemischt werden! Wählen Sie das richtige Format für Ihren Bedarf, um während der Reaktionszeit nicht zu viel Klarlack auf das Material aufzutragen!



3M™ PPS™ Series 2.0 Lackverarbeitungs-system Set groß 850 ml, Standard 650 ml, Midi 400 ml, Mini 200 ml



UV-Set 3M™ PPS™-Serie 2.0



5 Klarlackauftrag

- Folgen Sie immer den Empfehlungen des Herstellers bezüglich der Methode zum Auftragen des Klarlacks.
- 3M™ PPS™ Serie 2.0 reduziert die Reinigungsarbeit beträchtlich und senkt klar Ihren Lösemittelverbrauch.

Hinweis: Informationen zur sicheren Verwendung und ordnungsgemäßen Entsorgung entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern (SDS) für Farben und Lösemittel und beachten Sie die vor Ort geltenden Vorschriften und behördlichen Anweisungen.



3M™ PPS™ Series 2.0 Lackverarbeitungs-system Set groß 850 ml, Standard 650 ml, Midi 400 ml, Mini 200 ml



UV-Set 3M™ PPS™-Serie 2.0



6 Reinigen der 3M Performance Spray Gun

- Abzugsbügel nach hinten zurückziehen.
- Drehen Sie den Verriegelungsring gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie den Düsenkopf vom Pistolengehäuse weg.
- Reinigen Sie die Nadel mit einem Lösemittel angefeuchteten Tuch.
- Montieren Sie einfach einfach eine neue Düse und Sie sind fertig.
- 3M™ Performance Spray Gun und 3M™ PPS™ Serie 2.0 reduzieren die Reinigungsarbeit beträchtlich und senken messbar Ihren Lösemittelverbrauch.



3M™ Professionelle Karosseriereinigungstücher



7 Forcierte Trocknung

- Bitte beachten Sie die Vorgabe Ihres Lackherstellers bezüglich: Objekttemperatur und Trocknungszeit.

Hinweis: Die Qualität des Trockenvorgangs hat einen positiven Einfluss auf die späteren Eigenschaften des Oberflächenfinishes. Die forcierte Trocknung beschleunigt den Finish-Vorgang und stellt gleichzeitig das gleichmäßige Trocknen des Lackaufbaus sicher. Ein Klarlack, der gleichmäßig gehärtet ist und viel einfacher und sicherer gefinishet werden kann.