

3M Paint Preparation System (PPS)

Eigenschaft

- Geschlossenes System
 - Lackmaterial wird direkt im Innenbecher angemischt und verspritzt.
 - Nach dem Mischvorgang ist das Material luftdicht in einem geschlossenen Becher
 - Farbe wird während der Lackierung automatisch gefiltert
 - Keine aufwendige Becherreinigung
- ## Vorteil
- Lackieren aus allen Winkeln möglich
 - Kein Tropfen der Farbe aus Becher möglich
 - Kein Bedarf mehr für separaten Mischbecher
 - Keine Lösemittel in Atemluft
 - Kein Staub in Mischbecher und Lacken
 - Kein Bedarf mehr für separate Filter
 - Kein Bedarf mehr für Pistolenfilter
 - Gleichbleibende Filterqualität
 - Reduktion der Lösemittel bis zu 90%
- ## Nutzen
- Fehlerquellen können minimiert werden
 - Kosten- / Zeitersparnis
 - Weniger Abfall
 - Mischraum bleibt sauber
 - Pro Farbton nur noch ein Becher
 - Kein Umschütten notwendig
 - Saubere Lackverarbeitung gewährleistet
 - Kosten- / Zeitersparnis
 - Weniger Abfall
 - Mischraum bleibt sauber
 - Kosten- / Zeitersparnis (weniger Lösemittel, tiefere Entsorgungskosten)
 - Bessere Atemluft
 - Weniger Hautkontakt mit Lösemittel

Eigenschaft

- Einfache und schnelle Pistolenreinigung
- Lackieren aus allen Winkeln möglich
- Innenbecher und Deckel sind im Dispenser sauber gelagert
- Ungeliebte Arbeiten wie „reinigen“ werden reduziert

Vorteil

- Sehr wenig Restfarbe im Pistolenkörper
- Ueber-Kopf Lackierung vereinfacht das Lackieren bei schwer zugänglichen Stellen
- Kein Risiko der Verunreinigung
- Mehr Zeit für Anderes verfügbar

Nutzen

- Zeitersparnis
- Weniger Einsatz von Lösemittel
- Alle Stellen können sauber und mühelos gespritzt werden
- Saubere Lackierarbeit
- Mischraum bleibt sauber und organisiert
- Mehr Aufträge können erledigt werden
- Höhere Arbeitszufriedenheit

Eine detaillierte Kostenanalyse je Kunde zeigt deutlich, dass bei einem konsequenten Einsatz von PPS eine Kostenersparnis erwirtschaftet wird. Zusätzlich sind nicht quantifizierbare Vorteile, wie bessere Gesundheit und höhere Arbeitszufriedenheit wichtige Zusatzvorteile.

3M *Innovation*