

Wiederbefüllbares PPS (rPPS) für Klarlack, Füller und großflächige Anwendungen

Eine praktische Schrauböffnung ermöglicht ein schnelles und einfaches Nachfüllen des Lackes in das 3M™ PPS ohne das System von der Lackierpistole zu trennen.



rPPS ist ideal für:

- große Mengen von angemischten Klarlacken
- große Mengen von Füller
- großflächige Anwendungen mit Basislack

Der Einfüllfilter bietet eine 125 Mikron Filtration

Neben dem 200 Mikron Stecksieb bietet der 125 Mikron Einfüllfilter zusätzliche Sicherheit bei Lacken, die eine feinere Filtration benötigen.

Part-Nr.	Beschreibung	Menge
E16746	Dispenser für rPPS-Deckel Inhalt: 50 rPPS-Kits (Beutel u. Deckel) 2 rPPS Becher mit Schraubring 1 Farbmischbecher mit Schnabel	1
E16743	rPPS Kit 200µ Filter (0,7 l) inkl. 10 Aufbewahrungsverschlüssen	1 Karton = 25 Stück
E16747	PPS / rPPS Schraubring	25
E16744	125µ Filter, bei Bedarf mit rPPS Kit E16743 zu verwenden	250

miniPPS - Das Lackverarbeitungssystem für kleine und schwerzugängliche Stellen

Das neue miniPPS weist alle Produkteigenschaften und -vorteile des Standards 3M™ PPS auf. miniPPS ist ideal für Anwendungen, bei denen nur wenig Material erforderlich ist.

miniPPS eignet sich hervorragend für:

- Teillackierungen und Ecken
- Spot Repair
- Farbmuster und Farbtonfindung
- Rahmenbauteile (z. B. Kühleraufnahme)
- Beispritzlöser / Spotblender
- Einsatz mit Mini- als auch mit Standard-Lackierpistolen

Part-Nr.	Beschreibung	Menge
E16113	miniPPS Dual Dispenser Inhalt: 50 miniPPS Kits 200µ Filter (Beutel u. Deckel), 2 miniPPS Becher mit Schraubring, 20 Verschlüsse, 2 miniPPS Skaleneinlagen	1
E16114	miniPPS Kit 200µ Filter (170 ml) inkl. 20 Aufbewahrungsverschlüssen	1 Karton = 50 Stück
E16750	miniPPS Dual Dispenser Inhalt: 50 miniPPS Kits 125µ Filter (Beutel u. Deckel), 2 miniPPS Becher mit Schraubring, 20 Verschlüsse, 2 miniPPS Skaleneinlagen	1
E16752	miniPPS Kit 125µ Filter (170 ml) inkl. 20 Aufbewahrungsverschlüssen	1 Karton = 50 Stück
E16115	miniPPS Becher mit Schraubring	1 Karton = 8 Stück
E16066	miniPPS Skaleneinlagen	1 Karton = 50 Stück

3M

3M Deutschland GmbH
Abteilung Schleif- und Poliersysteme

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Telefon: 0 21 31/14 27 10, Fax: 0 21 31/14 32 00
E-mail: schleifen.de@3m.com
Internet: <http://www.3m.com/de/schleifen>

DW-0001-1284-0

3M Schleif- und Poliersysteme
Produkt-Leitfaden

3M™ PPS - Das saubere Lackverarbeitungssystem



3M Innovation

3M™ PPS - Das saubere Lackverarbeitungssystem

Mit PPS hat 3M ein völlig neues Lackverarbeitungssystem entwickelt, das endlich einen sauberen Arbeitsplatz ermöglicht, Lösemittel und Reinigungszeit spart und nicht zuletzt die Produktivität um bis zu 15% steigern kann.

Das 3M Lackverarbeitungssystem ist ein einzigartiges, in sich geschlossenes System. Das „Beutel-im-Becher“-System ermöglicht das Anmischen der Farbe direkt im Beutel. Der Becher wird mit einem Deckel verschlossen, in dem bereits ein Filter integriert ist und mit dem passenden Adapter auf der Pistole befestigt.

- Nur ein Becher zum Anmischen und Lackieren
- Geschlossenes System – kein Verschmutzen des angemischten Lackmaterials
- Kaum noch Kontakt mit Lösemitteln
- Schnelles System – vom ersten bis zum letzten Schritt
- Lackieren in jeder Schräglage „über Kopf“ - möglich
- Bis zu 90% Einsparung von Reinigungs-/Lösemitteln
- Farbreste können bis zur Wiederverwendung direkt im Beutel gelagert werden

Das 3M Lackverarbeitungssystem ersetzt herkömmliche Mischbecher, Filter und Pistolenfließbecher und reduziert drastisch die zur Reinigung notwendige Lösemittelmenge.



1 Entfernen des vorhandenen Bechers von der Pistole.



2 Lacksieb aus der Pistole entfernen. Befestigen des geeigneten Adapters auf der Pistole mit Teflonband.



3 Einsetzen des Beutels in den PPS-Becher.



4 Ablesen der Farbmenge auf der Becherskalierung, oder wie gewohnt durch Abwiegen.



5 Verschließen des Bechers mit dem PPS-Filterdeckel.



6 Befestigung des Verschlussrings auf dem Becher.



7 Pistole „kopfüber“ per Bajonetverschluss bis zum fühlbaren Einrasten auf dem Becher befestigen.



8 Pistole an die Druckluftzufuhr anschließen, Pistole um 180 C° drehen und den Abzug durchziehen, um ein Vakuum zu erzeugen.



9 Lackieren in jeder Position, auch „Über-Kopf“, möglich.



10 Pistole von der Druckluft abkoppeln. „Über Kopf“ den Abzug durchziehen und den Beutel entspannen.

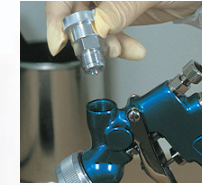


11 Zum Aufbewahren von Lackresten einfach die mitgelieferte Verschlusskappe auf dem Deckel befestigen, aus dem Becher nehmen und ins Regal stellen.



12 Nach Beendigung des Lackiervorgangs kann der leere, zusammengezogene Beutel samt Deckel in der „Rethmann-Tonne“ entsorgt werden.

Weiteres PPS Zubehör für noch größere Produktivität



Pistolen Adapter

Für die Umrüstung von Fließbecherpistolen führender Hersteller sind Adapter erhältlich. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem 3M™ Außendienstmitarbeiter, welcher Adapter der richtige für Ihre Pistole ist.



Anmischen der Lacke

Verschiedene Decklacke und Klarlacke können vor dem Betreten der Lackierkabine im Mischraum vorbereitet werden. Jeder Beutel kann mit einem Deckel und einer Verschlusskappe verschlossen werden. (Die Verschlusskappen sind in den PPS Kits enthalten.)

Das einfache Durchblasen mit Reinigungsverdünnung/-flüssigkeit mit Hilfe der Spritzflasche 16012 erlaubt es, neue Kits mit neuem Lackmaterial einzusetzen, während der benutzte (oder teilweise benutzte) Beutel bis zur Weiterverwendung gelagert werden kann.



Große Becher und Beutel

- Speziell entwickelt für Klarlack
- Ökonomisch. Keine Benutzung mehrerer Standard Kits mehr notwendig
- Kann bei großen Flächen auch für Decklack genutzt werden
- Funktioniert mit den Standard Filterdeckeln und Verschlussringen



Pistolen-Wandhalterung

- Hält die Pistole mit oder ohne montierten PPS Becher
- Kann an Wand oder Werkbank befestigt werden



PPS Tragegestell

- Ermöglicht es, verschiedene Materialien mit in die Lackierkabine zu nehmen (z.B. Decklack, Klarlack und Reinigungsverdünnung/-flüssigkeit)
- Eine Wandhalterung ist zusätzlicher erhältlich
- Robuste aber leichte Konstruktion

Part-Nr.	Beschreibung	Menge
E16000	PPS Kit 200µ Filter (0,7 l) inkl. 20 Aufbewahrungsverschlüssen	1 Karton = 50 Stück
E16024	PPS Kit 200µ Filter (1.0 l) inkl. 10 Aufbewahrungsverschlüssen	1 Karton = 25 Stück
E16026	PPS Kit 125µ Filter (0,7 l) inkl. 20 Aufbewahrungsverschlüssen	1 Karton = 50 Stück
E16740	PPS Kit 125µ Filter (1.0 l) inkl. 10 Aufbewahrungsverschlüssen	1 Karton = 25 Stück
E16001	PPS Becher mit Schraubring (0,7 l)	8
E16023	PPS Becher mit Schraubring (1.0 l)	8
E16010	PPS Tragegestell (6 Becher)	1
E16025	PPS Pistolenhalter	12