

Paint Preparation System



Nieuw en innovatief systeem voor het mengen en spuitklaar maken van autoreparatielakken



3M *Innovation*

3M™ Paint Preparation System

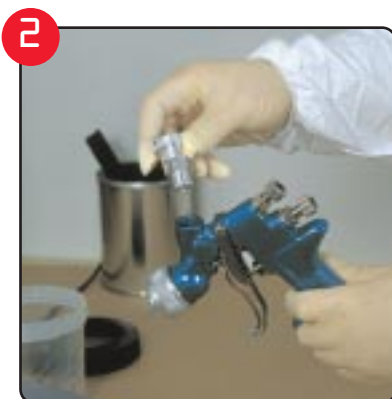
Een volledig nieuw 3M werksysteem dat schoner werkt, bespaart op het verbruik van oplosmiddelen, tijd terugbrengt voor het schoonmaken van het verfspuitpistool en daarnaast de effectiviteit van de spuiters tot zo'n 15% kan verbeteren.

3M Paint Preparation System (PPS) is een uniek, gesloten, verfsysteem waarbij het gebruik van traditionele mengbekers en verfeejes niet meer nodig is. De autolak wordt namelijk gemengd in een flexibele kunststof binnenbeker, die geplaatst is in een buitenbeker. Het geheel wordt afgesloten door een deksel met ingebouwd filter en door middel van een adapter in één klik aan het verfspuitpistool bevestigd. Tijdens het verspuiten van de autolak (grondlak, basislak en blanke lak) wordt de flexibele binnenbeker vacuüm gezogen, waardoor het mogelijk is met het verfspuitpistool onder iedere gewenste hoek te werken. De flexibele binnenbeker en het verfeeje worden na gebruik verwijderd, zodat slechts het verfspuitpistool schoongemaakt hoeft te worden. 3M PPS is daarom een schoner, sneller werksysteem en geeft een aanzienlijke besparing op arbeidstijd en oplos- en reinigingsmiddelen.

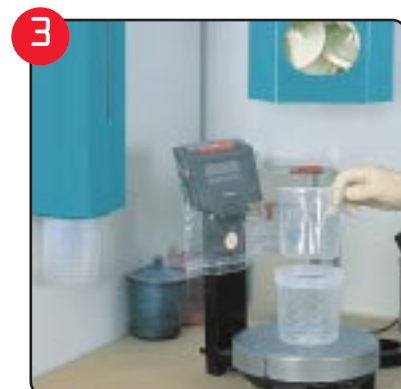


Verwijder de bestaande bovenbeker van het verfspuitpistool.

- Slechts één beker voor mengen en verspuiten
- Gesloten systeem - geen vuilinsluitingen
- Minder blootstelling aan oplosmiddelen (vermindering VOS)
- Snel werksysteem - van mengen tot spuiten
- Verfspuitpistool werkt onder iedere hoek, ook ondersteboven
- Tot 70% besparing op oplos- en reinigingsmiddelen
- Minder verspilling van materiaal, omdat reeds gemengde kleuren tijdelijk bewaard kunnen worden.



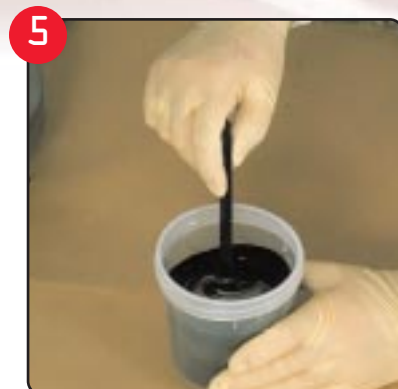
Monteer de juiste adapter (zie achterzijde van deze brochure) op het verfspuitpistool.



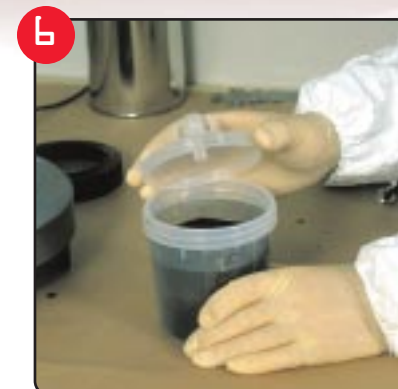
Pak een flexibele binnenbeker uit de wanddispenser en plaats deze in de buitenbeker van het Paint Preparation System.



Gebruik de schaalverdeling op de buitenbeker of weeg de autolak af.



Meng de lak volgens het advies van de lakleverancier.



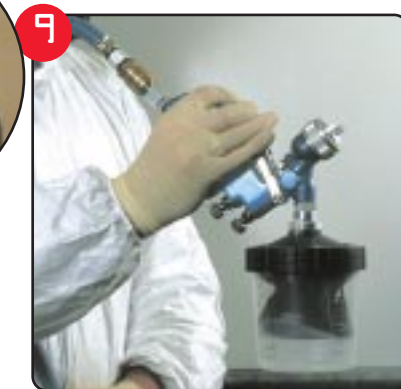
Neem een deksel (met ingebouwd verfeeje) uit de wanddispenser en klik deze op de binnenbeker.



Plaats de sluitring op de buitenbeker en draai deze vast.



Het verfspuitpistool omgekeerd op de deksel plaatsen en met een klik de adapter vastzetten.



Sluit het verfspuitpistool op de luchtleiding aan, houd het pistool op zijn kop en zuig met de trekker lucht uit de flexibele binnenbeker.



Met de vacuüm getrokken binnenbeker kan er nu vanuit iedere gewenste hoek gespoten worden.



Wanneer er niet vanuit omgekeerde positie gespoten hoeft te worden kan er, zonder de binnenbeker vacuüm te zuigen, gespoten worden.



De niet verspoten lak kan tijdelijk bewaard worden door de binnenbeker af te sluiten met een dopje.



Wanneer het spuitwerk klaar is kan de binnenbeker inclusief deksel gemakkelijk afgevoerd worden.



Het 3M Paint Preparation System vervangt het gebruik van de traditionele mengbekers en verfeejes en beperkt de hoeveelheden oplosmiddelen voor het schoonmaken van verfspuitpistolen drastisch.





Adapters voor het verfspuitpistool.

Er zijn adapters beschikbaar voor de meest voorkomende bovenbeker verfspuitpistolen. Nieuw is de adapter voor onderbeker verfspuitpistolen. Neem contact op met uw 3M vertegenwoordiger voor de gewenste adapter.

Aangemaakte reparatielak.

Diverse binnenbekers met basislak en blanke lak kunnen reeds worden aangemaakt in de mengruimte voordat men de spuitcabine ingaat. Elke binnenbeker met deksel kan worden afgesloten met een dopje. (deze zijn bijgesloten bij de standaard en grote PPS binnenbekers).

Na het eenvoudig doorblazen met water of oplosmiddel uit de spuitreinigingsfles (Partnr. 16012) kan direct een nieuwe binnenbeker met aangemaakte lak worden verspoten, terwijl de gebruikte (of gedeeltelijk gebruikte) binnenbeker kan worden afgesloten met een dopje. De overgebleven lak kan tijdelijk bewaard worden voor later gebruik.



Extra PPS accessoires voor een nóg hogere productiviteit



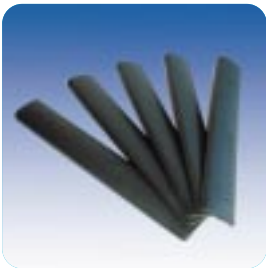
Grote binnen- en buitenbekers (0,850 ltr)

- Speciaal ontwikkeld voor de grotere spuitklussen met basislak en/of blanke lak



PPS Draagmand

- De spuit kan meerdere bekere tegelijk meenemen naar de spuitcabine (bijvoorbeeld basislak, blanke lak en oplosmiddel/water)
- Stevige, lichtgewicht constructie



Roerstaafjes

- Speciaal vormgegeven hoeken zorgen ervoor dat alle lak van de wand van de binnenbeker geschraapt wordt zodat er een optimale homogene kleurmenging ontstaat
- Geen gevaar voor beschadigen of scheuren van de binnenbeker
- Nauwkeurige maatverdeling
- Kort en lichtgewicht. Kan in de beker blijven staan zonder dat de beker omvalt



Adapter voor onderbeker verfspuitpistolen

- Maakt het mogelijk om het PPS systeem in combinatie met een onderbeker verfspuitpistool te gebruiken



Verfspuithouder

- Biedt de mogelijkheid om de verfspuit met of zonder PPS beker op te hangen
- Kan aan de muur of op de mengtafel bevestigd worden

Partnr.	Omschrijving	Besteleenheid
16000	Binnenbeker standaard, incl. deksel en 200 micron filter	50 stuks
16026	Binnenbeker standaard, incl. deksel en 125 micron filter	50 stuks
16024	Binnenbeker groot, incl. deksel en 200 micron filter	25 stuks
16740	Binnenbeker groot, incl. deksel en 125 micron filter	25 stuks
16001	Buitenbeker standaard, incl. sluitring	4 x 2 stuks
16023	Buitenbeker groot, incl. sluitring	4 stuks
16010	Draagmand	1 stuk
16022	Roerstaafjes	10 x 25 stuks
16012	Spuitreinigingsfles	4 x 5 stuks
16025	Verfspuithouder	12 stuks
16742	Adapter voor onderbeker verfspuitpistolen	10 stuks

Bezoek onze website www.3Mauto.nl voor meer informatie over het 3M Paint Preparation System.



Automotive Aftermarket Division
3M Nederland B.V.

Postbus 193,
2300 AD Leiden
Tel. (071) 5 450 369
Fax (071) 5 450 368
www.3Mauto.nl

EL 48

www.3Mauto.nl

Gedrukt in het Verenigd Koninkrijk 08/2003

MS-0006-1907-4