



Sistema Accuspray de 3M

Estrena pistola cada vez que apliques aparejo

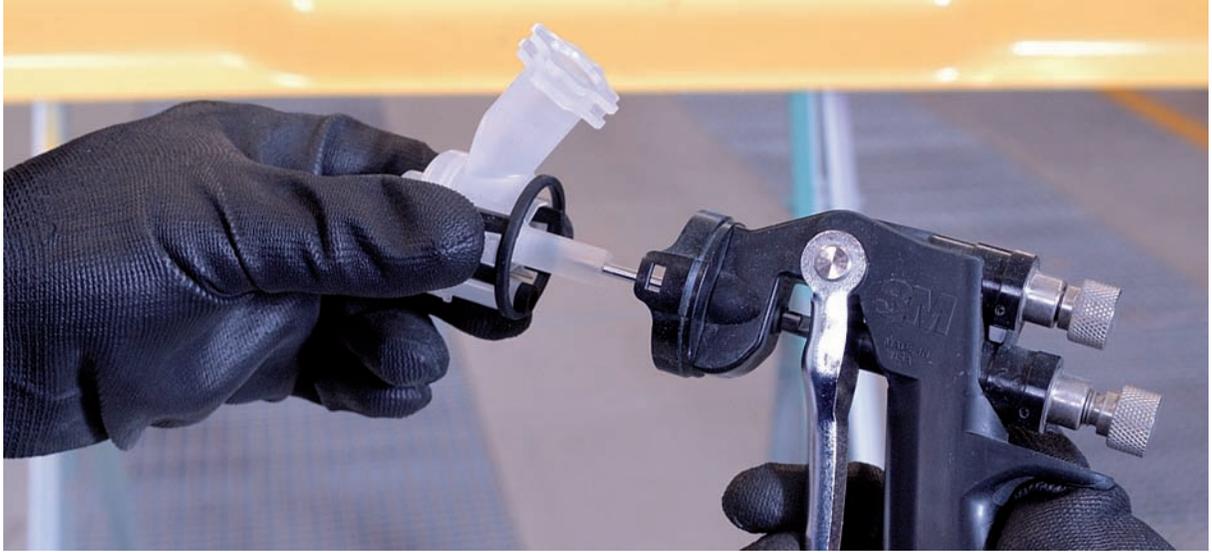
Siguiendo con su filosofía de diseñar nuevos sistemas de aplicación que eviten la aparición de defectos, faciliten y agilicen el trabajo de pintura en el taller, como el PPS (Sistema de Preparación de Pintura) y más recientemente el DMS (Sistema Dinámico de Mezcla) para la aplicación de masilla mediante pistola, 3M ha desarrollado Accuspray, una pistola HVLP que permite mejorar la productividad en la aplicación del aparejo gracias a su sistema de boquillas desechables.

Pilar Santos Espí

Las pistolas para la aplicación de aparejo o imprimaciones son las que suelen estar peor cuidadas en el taller de pintura. La aplicación de pintura con una pistola en mal estado puede repercutir en un mayor consumo de producto, en un mayor tiempo de lijado por el acabado rugoso que pueden dejar, en la necesidad de un mejor enmascarado por la mayor pulverización, etc. Para evitar estos problemas, 3M ha diseñado Accuspray, una pistola aerográfica con tecnología HVLP que cuenta con un cuerpo ligero y ergonómico compuesto de partes plásticas y metálicas, al que se le acopla el sistema PPS como depósito

para la pintura y una boquilla de un diámetro de 1.8 mm desechable.

Su principal particularidad es esta boquilla desechable, que no de usar y tirar, ya que permite ser empleada en varias aplicaciones tras una limpieza rápida y sencilla. Esta boquilla proporciona una buena atomización del aparejo, pudiendo regular el abanico para pequeñas o grandes reparaciones, logrando un gran abanico con muy poco pulverizado, y consiguiendo un acabado muy homogéneo y estirado que permite disminuir los tiempos de lijado del aparejo.



Además de las buenas prestaciones de la boquilla destaca el hecho de su fácil limpieza, ya que al estar fabricada de un material plástico hace que se adhiera menos la pintura a su superficie, y tras retirar el sistema PPS con el sobrante de aparejo, tan sólo es preciso enjuagar la boquilla con una pequeña cantidad de disolvente y ya está lista para una nueva aplicación. Cuando la boquilla se deteriore o se obture, por ejemplo por haber transcurrido demasiado tiempo desde la preparación del aparejo a la limpieza de la pistola empleada, simplemente se sustituye la boquilla por una nueva y el pintor vuelve a disponer de una pistola HVLP para la aplicación de aparejo con muy buenas prestaciones y sin que suponga un desembolso de dinero importante.

El empleo de un cabezal nuevo permite estrenar pistola en cada aplicación de aparejo, y si a esto sumamos que se trata de una pistola HVLP con alta transferencia, que consigue una buena atomización y un acabado liso y homogéneo, la satisfacción del pintor está asegurada.

Principales ventajas

- Menor niebla en la aplicación y menor consumo de aparejo puesto que se trata de una pistola HVLP de alta transferencia.
- Obtención de un acabado liso y homogéneo del aparejo, lo que supone una reducción en los tiempos de lijado.
- Limpieza de la pistola sencilla y rápida, además de precisar menor cantidad de disolvente que si se lavase en la lavadora de pistolas.

Funcionamiento

En cuanto a su funcionamiento destacar que cuenta con regulador de abanico, de producto y de aire.

3M Accuspray se usa en combinación con el sistema PPS, por lo que a las ventajas de la pistola se le unen las ya conocidas del PPS.

Centro Zaragoza lleva más de un año haciendo uso de este sistema en sus instalaciones de Pedrola y los resultados son satisfactorios, valorando positivamente sus características.

3M consigue con Accuspray mejorar la productividad en la aplicación de aparejo, disminuyendo el consumo de aparejo y reduciendo los tiempos de lijado del mismo y limpieza de la pistola.



Datos técnicos

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Peso | 323 g. |
| Tamaño de boquilla | 1,8 mm. |
| Presión de trabajo (gatillo a fondo) | 1,4 bar máx. |
| Presión de trabajo (primera etapa) | 2,1 bar máx. |
| Consumo de aire | 285 l/min. |

Información:

3M España, S.A.

C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027 Madrid

Tel.: 91 321 60 00 / Fax: 91 321 60 02

www.3M.com

