

CONSEJOS TECNICOS.

CINCO REGLAS PARA SELECCIONAR UNA BOQUILLA PARA PINTURA INDUSTRIAL.

El seleccionar una boquilla no tiene que ser un juego de adivinanzas. Repase estos cinco puntos:

- 1.- Determine el tipo y el volumen del material que se va a rociar. Estas variables determinan el tamaño de la boquilla que debe seleccionar.
- 2.- Considere la superficie y el tamaño del objeto que se va a pintar. Una boquilla con múltiples orificios o con orificios grandes atomiza más material y permite pintar rápidamente áreas grandes. Cuando la boquilla tiene menos orificios, o tiene orificios más pequeños, éste requiere menos aire, produce patrones más pequeños y entrega menos material. Este tipo de boquilla se debe seleccionar cuando se pintan objetos pequeños o se pinta despacio.
- 3.- Seleccione su patrón. Sistemas de abastecimiento a presión, a succión y de gravedad tienen sus propios requerimientos de operación que afectan la selección de la boquilla.
- 4.- Decida que tamaño de tobera quiere usar. La mayoría de las boquillas funcionan

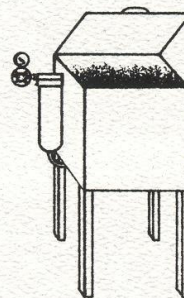
mejor con combinaciones específicas de tobera y agujas.
5.- Verifique la fuente de aire disponible. Se debe saber el volumen de aire en pies cúbicos por minuto (cfm) y la presión en libras por pulgada cuadrada (psi).

Una vez que se han considerado estos cinco puntos individualmente, refiérase al Catálogo 1-2008 de DeVilbiss para seleccionar debidamente la boquilla, la combinación de tobera y aguja y sus aplicaciones típicas.

LO QUE DEBE SABER DE UNA LAVADORA DE PISTOLAS.

Aunque DeVilbiss no vende lavadoras, el usarlas para limpiar su pistola puede ser muy efectivo. Pero al mismo tiempo, si no se siguen los pasos propios para usarla, ésta puede degradar seriamente el funcionamiento de su pistola. Una lavadora limpia las pistolas usando el mismo solvente varias veces. por esta razón es imposible evitar que solvente sucio entre por las pasajes de aire de la pistola. Partículas de pintura se pueden atrapar en estos pasajes y deformar el patrón. Nosotros recomendamos que si va a usar una lavadora automática le deje puesta la boquilla a su pistola para prevenir que le

entre el solvente. Nuestras pruebas indican que la boquilla protege los pasajes de aire de la pistola. Una vez que la lavadora pare, se le debe quitar la boquilla a la pistola y limpiarla bien para quitarle cualquier solvente que le quede. Al mismo tiempo, como estas lavadoras son diseñadas para limpiar la pistola por dentro y por fuera, en el proceso cualquier lubricación interna que tenga la pistola se remueve.



El lubricar bien ciertas partes (internas y externas) de una pistola es necesario para un buen funcionamiento y una vida larga. Lubrique su pistola en los puntos indicados cada vez que la lave. Muchos fabricantes, incluyendo DeVilbiss, ofrecen lubricantes que son especialmente formulados para pistolas y no contaminan la pintura. Para más información favor de ponerse en contacto con nuestro distribuidor más cercano.

CALCULE SU RENTABILIDAD USANDO HVLP

1

Multiplique la cantidad de pintura (galones) que usa en un día corriente por el costo de un galón para determinar el costo promedio de pintura por día:

Ejemplo:
 $10 \text{ galones} \times \$ 50.00 = \$ 500.00$

2

Multiplique el costo promedio diario de pintura por el factor que se indica abajo que mejor describe el tipo de trabajo que se hace, o use el porcentaje de ahorro que ha determinado por sus propias pruebas para determinar el ahorro promedio de pintura en un día típico:

Objetos Tubulares 10, Objetos Planos 30, Objetos Cuadrados 35.

Ejemplo:
 $\$ 500.00 \times .35 = \$ 175.00$

3

Divida el costo de su pistola por el promedio de ahorro de pintura diario para determinar en cuantos días se paga por la pistola:

Ejemplo:
 $\$ 2,000.00 / \$ 175.00 = 11.43 \text{ días.}$

4

Multiplique el promedio de ahorro de pintura diario por el número de días de trabajo para determinar la ganancia que producirá su pistola el próximo año:

Ejemplo:
 $\$ 175.00 \times 240 = \$ 42,000.00$

DeVilbiss Ransburg de México S.A. de C.V.
Una empresa de Illinois Tool Works Company

Vía Dr. Gustavo Baz No. 3990
54110 Tlalnepanitla, Edo. de México
Apdo. Postal 349 C.P. 54000
Tels: 310-74-09 310-68-32
Fax: 310-47-90

GUADALAJARA
Av. Circunvalación Agustín Yañez
No. 2290-A, 44100 Guadalajara, Jal.
Tels: 16-74-55 y 30-27-26
Fax: 30-27-26

MONTERREY
Av. Fidel Velázquez 1513 Pte. Local 9
Letra C Col. Central 64190 Monterrey, N.L.
Tels: 73-75-86 y 73-70-23
Fax: 73-70-75



Papel reciclable Retreeve 104 grs