

APLICADOR K PAINT

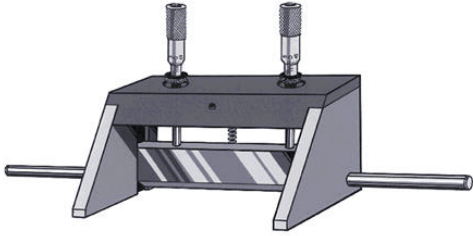
Ampliamente usado para la aplicación de pinturas, este Aplicador de pinturas produce revestimientos altamente precisos y repetibles al instante. Emplea aplicadores de ranura para pintar tarjetas de prueba y paneles de acero, entre otros sustratos. Estos recubrimientos luego pueden ser usados para una gran variedad de aplicaciones incluyendo control de calidad (de pruebas de intemperie, opacidad u otras pruebas estándares), igualación de color, y muestras de presentación y de evaluación para clientes.



Características principales

- La velocidad y presión controlables aseguran resultados repetibles
- Velocidades de aplicación estándares, variables entre 2 y 15m/min
- Fácil de usar y fácil de limpiar
- Cama de aplicación de vidrio flotado incluido para asegurar una perfecta lisura y facilidad de limpieza
- Puede ser usado con la mayoría de los aplicadores de ranura estándares (por ejemplo, Bird, de cubo, de cuatro lados)
- Conforme con D823-92a de ASTM, Producción de capas de espesor uniforme
- También se puede aplicar otros revestimientos tales como plastisoles y adhesivos

Aplicadores de ranura

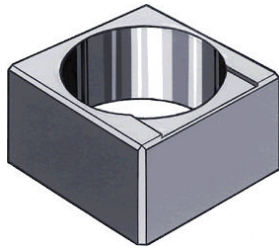


APLICADOR AJUSTABLE POR MICROMETRO

Este aplicador incluye una cuchilla de distribución de capa ajustable mediante micrómetro para fijar el ancho de la ranura con toda precisión entre 0 y 10mm en pasos de 10µm, siendo con ello una herramienta muy versátil. Produce un recubrimiento de 100mm de ancho con una capa húmeda igual a la abertura fijada en el aplicador de ranura.

APLICADOR BIRD

Manufacturado de acero inoxidable esmerilado con alta precisión, este aplicador está disponible con 100mm de ancho y con 25, 50, 75, 100, 150 ó 200µm de abertura. El aplicador BIRD produce una capa húmeda igual a la mitad del tamaño de la abertura.

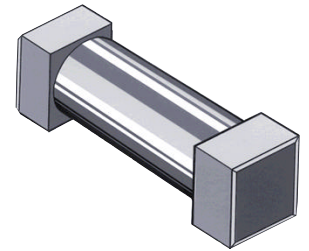


APLICADOR DE CUBO

Manufacturado de acero inoxidable esmerilado con alta precisión, este aplicador produce una capa de 41mm de ancho. Cada aplicador está provisto de dos aberturas: 50 y 100µm ó 150 y 200µm. Este aplicador produce una capa húmeda igual a la mitad del tamaño de la abertura.

APLICADOR DE CUATRO LADOS

Este aplicador permite que el usuario produzca capas de cuatro espesores diferentes con un sólo dispositivo. Con un ancho de capa de 60mm este aplicador está provisto de aberturas de 30, 60, 90 y 120µm. Este aplicador produce una capa húmeda igual a la mitad del tamaño de la abertura.



Camas de recubrimiento para propósitos especiales

CAMA DE VACIO

Una cama lisa manufacturada de aluminio en la que se aplica el vacío a través de múltiples perforaciones distribuidas sobre toda la superficie, perfecta para sustratos más rígidos. Sobre todo recomendada para la aplicación de recubrimientos en tarjetas de prueba para pintura hecha con aplicadores de ranura.

CAMA MAGNETICA

Para ser empleada cuando se recubran sustratos magnéticos (por ejemplo, de hojalata), asegurando una superficie plana. Se emplean imanes permanentes que se operan mediante una llave de encendido/apagado.

CAMA DE CALEFACCION

Para ser empleada al aplicar recubrimientos que requieran calefacción (por ejemplo, termofundibles). La cama tiene una superficie plana de aluminio que puede ser calentada hasta 200°C y cuya temperatura se fija mediante un controlador de temperatura digital.