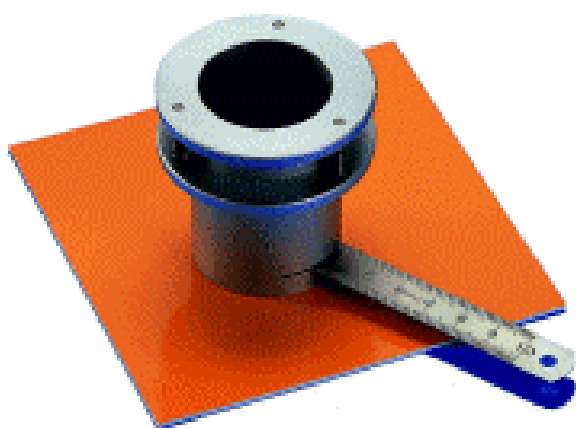


Aplicación

Es importante aplicar el espesor correcto de los revestimientos. Si se aplica demasiado revestimiento húmedo, no sólo se desperdicia tiempo y dinero, sino que también existe la posibilidad de que el revestimiento se agriete durante el proceso de secado. En cambio, si el revestimiento no basta, es posible que la cobertura del sustrato no sea suficiente. Para controlar las variables del proceso, a menudo es recomendable medir la película cuando todavía está húmeda. Las mediciones de películas húmedas también son útiles para sistemas que sólo pueden medir el espesor de las películas secas de forma destructiva.



Medidor de espesor Pfund

El instrumento consiste en dos cilindros concéntricos, uno dentro del otro. Una lente esférica de cristal es encajada al final del cilindro central. Cuando es aplicado a la película húmeda, ésta deja un rastro.

El diámetro de esta marca varía dependiendo del espesor del recubrimiento, el cual puede ser que fácilmente puede ser evaluado de la tabla de conversión suministrada el aparato.

- Ideal para medir el espesor de productos translúcidos (barnices, aceites, etc.)
- Rango de medición de 2,25-360µm (0,09-14,17 milipulg.)

Normas que cumple

ASTM D 1212-D, NF T30-125

Cómo pedir

Ref. 203233M001 para el Medidor de Espesor Pfund de aluminio.
Ref. 203233M002 para el Medidor de Espesor Pfund de acero inoxidable.

