

Producto

El Capatch es un medidor de volumen para rodillos anilox y barnizadores de hueco.

Capatch es un instrumento de 'usar y tirar' que al entrar en contacto con el rodillo actúa como una etiqueta. Un volumen calibrado de líquido, contenido en una cápsula encima de la etiqueta es presionado sobre la parte del rodillo donde está adherida la etiqueta Capatch, al presionar con una rasqueta la superficie. La fuerza que se ejerce con dicha rasqueta hace que el líquido rompa el frontal de la cápsula, sea empujado por la rasqueta y vaya llenando las celdas abiertas del rodillo. Primero, el líquido llena las celdas más cercanas a la cápsula, reduciendo su volumen según es empujado hacia delante, hasta que todo el líquido haya desaparecido en las celdas. La longitud de la pista de líquido es inversamente proporcional al volumen actual de las celdas abiertas del rodillo. El volumen de líquido en las tiras Capatch es siempre el mismo, por lo tanto, la longitud de la pista del líquido permite medir el volumen de tinta, adhesivo o barniz contenida en las celdas del rodillo anilox.

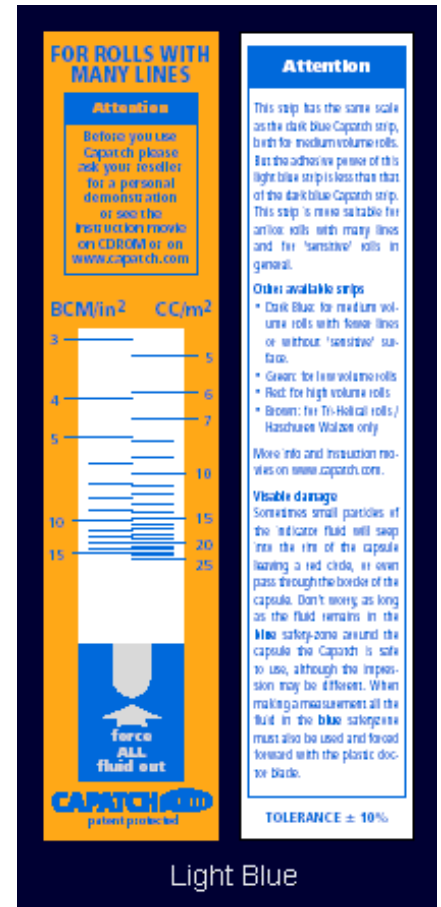
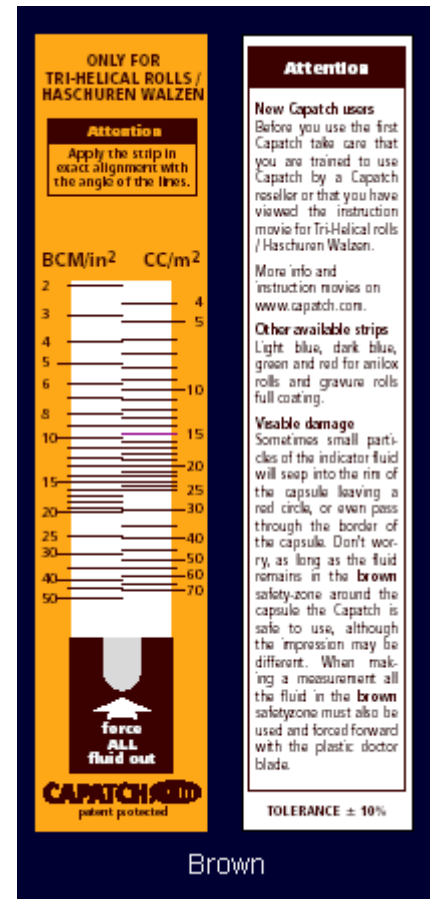
Elimine las pérdidas de producción

Para evitar la pérdida de producción en la industria de la impresión, es esencial comprobar regularmente el volumen de su rodillo anilox o de su rodillo de barnizado. Desgaste, fallos, limpieza no correcta son posibles causas de que el volumen en el rodillo sea incorrecto. No crea siempre que el volumen de su rodillo sea el correcto. Utilice Capatch para:

- Tener una indicación del volumen de su rodillo;
- Reducir las paradas de producción a cinco minutos o menos;
- Prevenir la producción de desperdicios;
- Comprobar el volumen de un rodillo después de la realización de trabajos de limpieza o de mantenimiento.

El propósito de este producto

El Capatch es un "detector de contaminación de celdas" y es un método sencillo y rápido de medir el volumen de transferencia de sus rodillos. El Capatch tiene una tolerancia de más/menos 10%. Aunque tiene la misma tolerancia en los volúmenes más altos que otras mediciones como Wyco, Urmi, Ravol, Volugraph etc., no está concebido para reemplazarlos. Estos métodos llevan de 10 a 15 minutos, o más, en realizarse. Capatch es una herramienta adicional para ser usada en máquina y que ofrece



una rápida lectura pero con una tolerancia ligeramente mayor. No se tarda más de dos minutos en aplicar el método Capatch correctamente.

Variación en resultados

Gran parte de la variación en resultados obtenida por algunos usuarios surge porque el usuario típico no saca el 100% del líquido indicador de la cápsula y lo introduce en las celdas del rodillo. Hemos elaborado un CD ROM de demostración con instrucciones en vídeo como apoyo a nuestros distribuidores, demostración y enseñanza.

Frecuencia de Aplicación

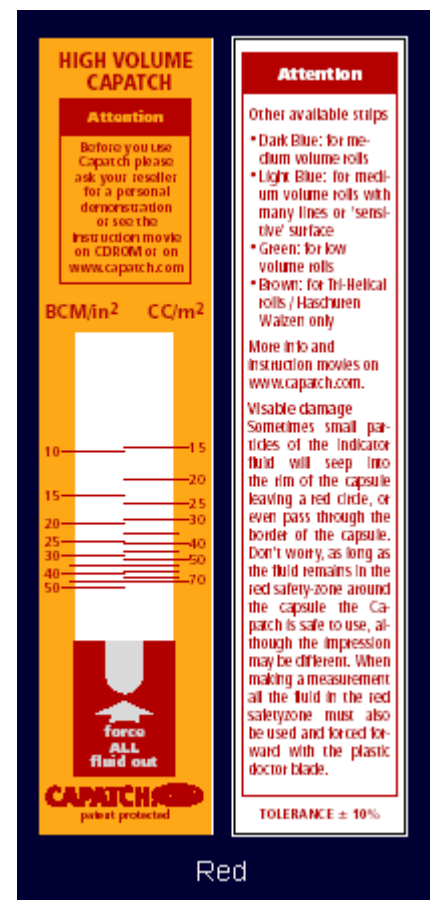
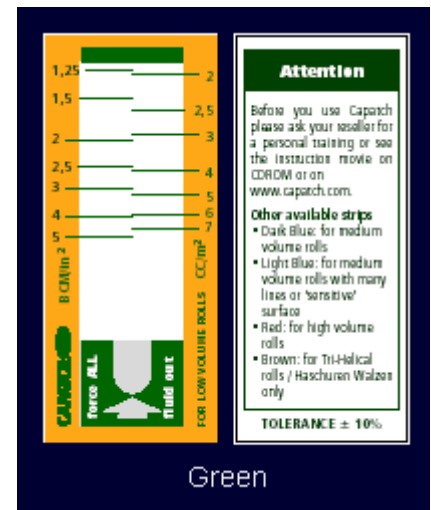
Dependerá del tipo de producción: cambios frecuentes de trabajo y color incrementa la sensación de suciedad en las celdas. Algunos impresores controlan sus rodillos con Capatch cada dos semanas. Normalmente utilizan dos tiras Capatch por rodillo. En caso de gran diferencia entre dos medidas, utilizan una tercera para confirmación.

Si los impresores confirman un valor fuera de especificación, tienen las siguientes dos posibilidades:

- Si los impresores tienen un método de medición mas exhaustivo, pueden verificar los resultados con ese método.
- Limpiar ellos mismos el rodillo anilox o enviarlo a una compañía especializada de limpieza de rodillos.
- Contactar con el suministrador del rodillo anilox y decidir de forma conjunta los pasos a seguir. El suministrador deberá ofrecerle la posibilidad de verificar los resultados con un sistema mas exhaustivo y, en caso de confirmarse estos, limpiar o sustituir el rodillo.

Daños visibles en Capatch

En ocasiones pequeñas partículas del indicador volumétrico saldrán del círculo rojo o incluso sobrepasarán la zona de la cápsula. En tanto que el fluido permanezca en la zona de seguridad de color azul, verde o roja alrededor de la cápsula el Capatch está en perfecto estado de uso. Al realizar un control se ha de extraer también el líquido presente en la zona de seguridad expulsándolo con la rasqueta plástica. Durante el transporte el Capatch puede resultar dañado en cuyo caso el fluido traspasará la zona de seguridad entrando en la zona de escalas de cc y BCM. En este caso retornar las tiras Capatch para su sustitución.



Embalaje de envío

Tenga en cuenta que las cápsulas son vulnerables durante el transporte. Los servicios de correo no son siempre una garantía.

Cada 24 tiras en una caja incluyen trece tiras de cartón del mismo tamaño que el Capatch. Cada cartón tiene un orificio del tamaño de la cápsula para proteger la cápsula de dos tiras adyacentes.

Almacenaje

Mantener en lugar fresco y oscuro. Evitar el transporte en vehículos sin refrigeración durante los meses de verano. Los ensayos confirman un perfecto funcionamiento tras un almacenaje de 7 meses, pero recomendamos utilizar las tiras Capatch en un plazo de 6 meses. "Use before date" ("Úsese antes de") está marcado en cada caja de 24 unidades.

Hojas de Seguridad de Material (MSDS)

Disponible bajo demanda. Será remitido por fax al número indicado en su solicitud.

Sistemas de Calidad

Capatch es un producto con control de calidad certificado según NEN-ISO 9000

Tiras disponibles

En el Capatch figura una escala para permitir al usuario leer directamente el volumen frente a la muestra.

Las tiras tienen diferentes escalas o capacidad adhesiva:

- Volumen bajo 2 a 7 cc/m² y 1.25 a 5 BCM/sq (tira verde-naranja).
Uso común en la industria de impresión de alta calidad y de etiquetas.
- Volumen medio 5 a 25 cc/m² y 3 a 15 BCM/sq (tira azul oscuro-naranja).
Uso común en rodillos con un máximo de 120 líneas por centímetro.
Uso común en la industria del cartón ondulado.
- Volumen medio 5 a 25 cc/m² y 3 a 15 BCM/sq (tira azul claro-naranja).
Uso común en rodillos con 120 líneas por centímetro o superiores.
Uso común en la industria del embalaje flexible y de impresión de etiquetas.
- Volumen alto 15 a 70 cc/m² y 10 a 50 BCM/sq (tira rojo-naranja).
Uso común en rodillos aplicadores de adhesivos, recubrimientos, barnices y similares.
- Tri-helicoidales volumen 4 a 70 cc/m² y 2 a 50 BCM/sq (tira marrón-naranja).
Uso común en rodillos Tri-helicoidales.

Las unidades de BCM/sq son las unidades aplicadas en América y las unidades CC/m² se usan en el resto del mundo.

