

Juego QuickPeek

Pruebas del Color de Tintas

Un QuickPeek® es un juego compacto contenido en una robusta caja de madera. (Nota: El Rodillo se vende por separado) Puede producir rápidamente una prueba que reproduce cómo aparecerá la tinta en una copia impresa de la imprenta.

El juego consiste en una placa plana lisa, una barra metálica de medición y un émbolo para obtener una cantidad predeterminada de tinta, una espátula para llenar la barra de medición y cepillos para limpiar los huecos de la barra de medición.

El aplicador de tinta, vendido por separado (Parte # 116-0022), consiste en un rodillo hecho de una combinación de Nitrilo/PVC, que puede trabajar con tintas convencionales, híbridas y UV. El rodillo se usa para distribuir la tinta sobre la placa y para hacer la impresión de prueba.



Para hacer una prueba con el QuickPeek®

Fácil de hacer, use la guía práctica para determinar la cantidad de tinta requerida para la imprenta y el papel a usar. Ponga la cantidad de tinta requerida en la barra de medición y luego empuje la tinta sobre la superficie del rodillo. La tinta se extiende luego sobre la placa hasta que se distribuya uniformemente sobre toda la superficie de la placa y del rodillo. El rodillo entintado se arrastra sobre la superficie del papel deseado. Así se puede ver de qué color será impresa exactamente la tinta que está siendo ensayada.



Funcionalidad del QuickPeek ...

- Elimina tiempos perdidos en la prensa.
- Asegura el color correcto y "trapping".
- Previene "offset" y "sticking".
- Provee al fabricante de tintas y al impresor con un método económico y a prueba de fallos para verificar el color y la concentración de una tinta.
- Indica exactamente la cantidad de tinta requerida.
- Elimina la necesidad de reprocesar tintas.
- Proporciona pruebas de tinta rápidas, económicas y exactas sobre materiales coloreados o al superponer otro color.
- Produce muestras para ensayar tiempo de secado, resistencia al frote y solidez a la luz.
- Muestra el cambio de color de la tinta al secarse.
- Produce rápidamente pruebas de color para aprobación por el cliente.



Ventajas de Usar el QuickPeek®

Para el fabricante de tintas:

El QuickPeek® ayuda al colorista a obtener una reproducción exacta del color y provee al laboratorio de producción con un método económico y a prueba de fallos para determinar si el color de la tinta siendo producida es correcto.

Para el impresor o litógrafo:

1. Las tintas pueden ser evaluadas rápida y exactamente para determinar si la tinta comprada es correcta en color y concentración.
2. Determinar de antemano si la tinta disponible dará el color correcto durante una corrida de producción.
3. Si la tarea es imprimir sobre papel coloreado o en multicolor, donde una tinta se imprime sobre otra, pueden hacerse pruebas exactas del color resultante sin tener que ir a la prensa o usar un método de prueba costoso.
4. Puede hacerse una muestra y usarla para determinar de antemano propiedades tales como tiempo de secado, resistencia al frote y solidez a la luz y al lavado con jabón.
5. Proporciona una forma rápida y exacta para determinar el grado en que cambia el color de la tinta al secarse. Como las hojas se apilan en estado todavía húmedo, la guía da información de cómo lucirá al estar seca.
6. Muchos problemas de prensa están causados por tintas de poca concentración. Esto obliga al impresor a poner más tinta para llegar al color apropiado. Algunos de los problemas creados por películas gruesas de tinta son corrimientos y pegado de hojas en la pila, pobre "trapping" de impresión multicolor, relleno de medios tonos y fallo en obtener una impresión nítida. El QuickPeek previene la aparición de esos problemas porque la tinta ha sido probada y ajustada a una concentración adecuada antes de hacer el trabajo de impresión.
7. Un impresor puede configurar un método fácil para deshacerse de todo el exceso de tinta.
8. Pueden hacerse rápidamente pruebas de color simple y exactas para aprobación por el cliente.
9. El QuickPeek® proporciona un método rápido y económico para hacer una prueba exacta de color para cualquier propósito que un impresor o fabricante de tintas pueda necesitar