

DESCRIPCIÓN

La tinta serigráfica UV-QIVIN ha sido formulada para un curado instantáneo en los modernos sistemas de curado ultravioleta, endureciendo a un bajo nivel de energía, reduce costos y calor incidente en materiales sensibles.

La serie UV-QIVIN genera una superficie brillante, lista para usarse y libre de materiales pesados 100% sólidos, no contiene NVP.

SUSTRATOS

Vinilo, PVC Rígido, Acrílicos y Papeles Recubiertos.

APLICACIÓN

Se recomienda imprimir con tejidos poliéster monofilamento en un rango de 140 a 180 hilos/cm.

Las emulsiones y películas de bajo espesor y resistentes a solventes son las recomendables.

La dureza del hule debe estar entre 70 y 90 grados shore, así como los de triple dureza que proporcionan tirajes más repetibles.

El rendimiento es de 90 m²/lt aproximadamente dependiendo de la malla seleccionada.

AUXILIARES

Diluyente:

El diluyente UV-QIVIN baja la viscosidad de la tinta, se recomienda no usar más del 10%.

Fotoiniciador:

El Fotoiniciador UV-QIVIN se usa para acelerar el secado en sistemas o procesos donde se requiera.

Limpiador:

El limpiador UV-QIVIN se usa para retirar el resto de tinta que queda en el marco de impresión

PRINTABILIDAD

La tinta UV-QIVIN esta especialmente formulada para usarse directamente sobre todos los sustratos recomendados, no requiere preparación previa, posee excelentes características de flujo, las cuales se mantienen a lo largo del tiraje.

CURADO

Se recomienda una velocidad de banda de 60 a 70 pies/min. Exponiéndose a la energía de una lámpara de presión media de mercurio de 300 watts/in.

IMPORTANTE

ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO DE IMPRESIÓN ES NECESARIO REALIZAR LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES DEBIDO A LA GRAN VARIEDAD DE SUSTRATOS Y CONDICIONES DE IMPRESIÓN. PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO.