

A11012-1CQ PRIMER ACUOSO PARA UV Y LAMINACIÓN

DESCRIPCIÓN

Este es un primer el cual ofrece excelente lisura, rápido secado y claridad. Este primer tiene excelente adherencia para laminación de película. También incluye un acelerador de oxidación para estimular el tiempo de secado de la tinta. Está formulado para aplicación sobre papel o cartón en empaques e impresión comercial.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Excelente Claridad
- Excelente Adhesion
- Acelerador de Oxidación
- Excelente Control de Espuma
- Minimo Uso de Talco Anti Repinte

APLICACIÓN

Este barniz está formulado para ser aplicado sobre tintas litográficas convencionales por sistema de humectación, torre de barnizado o sistema anilox con una prensa diseñada para laminación de película.



Este es un barniz base agua el cual requiere lámparas IR y aire caliente en un rango de temperatura entre 32°C y 35°C para su correcto funcionamiento. Se recomienda ampliamente utilizar sistemas de bombeo y recirculación.

PROPIEDADES TÍPICAS

- Densidad	-	8.7 +/- 0.2 lbs/gal
- Viscosidad	-	26 +/- 2 segundos; Copa Zahn #3; 26°C
- Sólidos por peso	-	36 +/- 2 %
- V.O.C. por peso	-	6.0 %

DATOS DE FUNCIONAMIENTO (24 horas después de aplicado)

- Brillo (60 grados)	-	75 +/- 3*
- Sutherland Test de Roce 100 ciclos – 4 libras (primer sobre primer)	-	Raya*
- Resistencia al Bloqueo 2 PSI/16 horas @60°C (barniz sobre barniz)	-	Totalmente Suelto

* Los resultados pueden variar dependiendo del sustrato, tintas y método de aplicación.

LIMPIEZA

- Agua o una combinación de agua y jabón
- No se recomienda limpiadores UV o alcohol
- Ver hoja de seguridad para mayor información.

ALMACENAJE/ACARREO

- Almacenar en un lugar fresco y seco
- Mezcle muy bien antes de usar
- Reduzca con agua si es necesario
- Evite el contacto con la piel.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

La información aquí contenida es considerada confiable, pero no representa garantías, o ningún tipo de garantías se hacen en cuanto a su exactitud, idoneidad para aplicaciones particulares o los resultados que se obtienen de ella. La información se basa en trabajos de laboratorio con equipos de pequeña escala y no necesariamente indican el rendimiento del producto final. Debido a las variaciones en los métodos, las condiciones y equipo usado comercialmente en el procesamiento de estos materiales, no garantiza ni se hacen garantías en cuanto a la idoneidad de los productos para las aplicaciones a aplicar. Pruebas a escala completa y el desempeño final del producto son responsabilidad del usuario. Nicoat no se hace responsable del resultado final y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad de cualquier uso o manipulación de cualquier material fuera del control directo de Nicoat. EL VENDEDOR NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Nada de lo contenido en este documento se considera el permiso, recomendación, ni como un incentivo para practicar cualquier invención patentada sin autorización del titular de la patente.

FECHA

20 de Junio, 2012