

### U45500G Recubrimiento UV Brillante Serigráfico

#### DESCRIPCIÓN

Este es un Recubrimiento UV Brillante, el cual ofrece propiedades lisas, claridad y un excelente curado para aplicaciones en serigrafía. Está formulado para aplicación sobre papel, cartón y en algunos sustratos sintéticos para uso en empaques e impresión comercial.

#### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Alto Brillo
- Libre de VOC
- Excelente claridad
- Buena Velocidad de Curado
- Excelente Resistencia al Bloqueo
- Excelente Resistencia al Frote
- No hay bloqueo en aplicación Frente y Vuelta

#### APLICACIÓN

Formulado para curar sobre tintas UV o convencionales con Primer. Se recomienda utilizar malla de 166 líneas/cm.



Este recubrimiento se puede utilizar en aplicación frente y vuelta para cuando se utiliza como barnizado total. Las tintas deben de estar totalmente curadas para un mejor funcionamiento y adhesión. No contaminar con productos base agua. Recomendamos altamente usar mangueras y bombas dedicadas solo para UV y así evitar contaminación. Mezclar muy bien antes de usar.

#### PROPIEDADES TÍPICAS

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| - Densidad         | - | 8.9 +/- 0.2 lbs/gal                         |
| - Viscosidad       | - | 260 +/- 35 cPs; #42 Spindle; 0.5 rpm @ 22°C |
| - Sólidos por peso | - | 100 %                                       |
| - V.O.C. por peso  | - | 0.0 %                                       |

#### DATOS DE FUNCIONAMIENTO (24 horas después de aplicado)

- |  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| - Brillo (medidor de 60 grados)  | - | 95 +/- 3*         |
| - Test de Frote Sutherland<br>500 ciclos - 4 libras (barniz sobre barniz)                | - | mínimo desgaste*  |
| - Resistencia al Bloqueo<br>2PSI / 24 horas. @120°F RH (30-50%)<br>(barniz sobre barniz) | - | Totalmente Suelto |

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

#### LIMPIEZA

- Se recomienda alcohol Isopropílico (IPA).
- Ver hoja de seguridad para mayor Información.

#### ALMACENAJE/MANEJO

- Usar guantes protectores y lentes de seguridad.
- Almacenar en un lugar fresco y seco
- Mezcle bien antes de usar
- 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

19 de Julio de 2011