

AQK667D Barniz Mate Base Agua

DESCRIPCIÓN

Este es un Recubrimiento mate económico, el cual ofrece un terminado mate con propiedades de secado rápido. Está formulado para aplicación sobre papel o cartón en empaques e impresión comercial.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Económico
- Terminado Mate
- Rápido Secado
- Frote Moderado
- Mínimo Requerimiento de Polvo Anti Repinte

APLICACIÓN

Este barniz está formulado para ser aplicado sobre tintas litográficas por sistema de humectación, torre de barnizado, sistema anilox y aplicadores flexográficos. La viscosidad puede ser modificada de acuerdo al sistema de aplicación.



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. Este recubrimiento debe tratarse como un Recubrimiento Acuoso normal. No contaminar con productos UV. Recomendamos usar unidades de aplicación para barnices acuosos exclusivamente.

PROPIEDADES TÍPICAS

- | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| - Densidad | - | 8.8 +/- 0.2 lbs/gal |
| - Viscosidad | - | 21 +/- 2 segundos; Copa Zahn #3; 22°C |
| - Sólidos por peso | - | 36 +/- 2 % |
| - V.O.C. por peso | - | 0.8 % |

DATOS DE FUNCIONAMIENTO (24 horas después de aplicado)

- | | | |
|--|---|----------------------|
| - Brillo (60 grados) | - | 9 +/- 3° |
| - Sutherland Test de Roce
100 ciclos – (barniz sobre barniz)
Con contador de peso #4 | - | Mínimo Rayado* |
| - Resistencia al Bloqueo
2 PSI/16 horas @60°C
(barniz sobre barniz) | - | Completamente 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

31 de Agosto del 2012

ESCUCHAR - LIDERAR - ENTREGAR - ISO 9001 : 2008

1600 GLENLAKE AVENUE ITASCA, ILLINOIS 60143-1005 Tels. 1630-860-7070 Fax. 1630-860-7172 www.nicoat.com