

Poliméricos está orgulloso de anunciar el desarrollo de MicroShield, un confiable UV Curable, recubrimiento antimicrobiano, protección para una amplia gama de aplicaciones. Ahora la capa MicroShield utilizada normalmente en aplicaciones arquitectónicas, médicos e industriales puede aplicarse fácilmente a ilimitado nuevos mercados y aplicaciones. MicroShield está especialmente bien adaptado para las etiquetas y las etiquetas utilizadas en el envasado de alimentos, médico y farmacéutico del mercado. Esta capa presenta excelente adhesión a una gama extremadamente amplia de materiales y superficies que requieren antibacterianos o contra el graffiti tipo rendimiento. MicroShield ha pasado JIS Z 2801, método de AATCC 147 (inhibición) y AATCC método 100 (matar). Pruebas demostraron inhibición y muerte con el no crecimiento o patógeno supervivencia donde la capa entró en contacto con los microorganismos.

Mientras que MicroShield incorpora TSCA y CONEG obediente, y por la FDA y la EPA registrado materias primas y ha superado con éxito los métodos de prueba anteriores, MicroShield aún no está registrada EPA. Y si bien los datos de prueba están concluyentes, poliméricos no hacen que ninguna reclamación que MicroShield protege contra la enfermedad.

*Resultados de la prueba de MicroShield se cumplieron por un laboratorio de Microbiología independiente que es ISO/IES 17025 acreditado para estas pruebas por la Asociación Americana de Accreditation de laboratorios (A2LA).*

## Usos y propiedades

- Ideal para aplicaciones terminal aeropuerto, estaciones de tren y paradas de autobús
- Excelente para rollo de etiquetas y etiquetas para envases de alimentos, aplicaciones médicas y farmacéuticas
- Excelentes propiedades de protección para aplicaciones en el mercado de papel comercial pared cubierta y pared
- Resistencia superior contra pinturas en spray Aerosol o esmalte
- Sin bloqueo, bajo tack final para fácil manejo y la estética
- Propiedades antibacterianas ultra resistentes que sea un revestimiento ideal para hoteles, hospitales, clínicas, aeropuertos, metro y restaurantes
- Disponible en mate, satinado y brillo
- Presenta excelente resistencia a una variedad de solventes
- Excelente mancha resistente
- La capa es blanco y sin olor cuando es seco, sin residuos de agua

## Mezcla

MicroShield se suministra en viscosidad listo producción y puede usarse directamente del envase. Mezclar bien antes de usar.

## Parámetros de secado

Se puede curar @ 150-200 mJ. Los parámetros de curado variará según depósito de película y las condiciones ambientales.

## Vida útil

Un 1 año desde la fecha del manufacture

- Aures de estafilococo resistente a la metilina (MRSA)
- Vancomycin-resistant Enterococcus faecalis o faecum (VRE)
- Klebsiella pneumoniae (neumonía)
- Acinetobacter baumannii
- Contra la infección
- Candida spp.
- Escherichia coli (e. coli)
- Enterococcus spp.
- Aeruginosa de los Pseudomonas
- Staphylococcus aureus
- \*\* Clostridium difficile

\*\* Clostridium difficile (CDI) las infecciones son responsables de 20-30 por ciento de todas las infecciones hospitalarias adquiridas (HAIs) transmitida a través de la persona a persona fecal-oral.

## **Almacenamiento de información**

Debe tenerse cuidado para almacenar tinta en recipientes herméticamente cerrados en un lugar oscuro fresco (60-80° F/15-27° C). Con las condiciones adecuadas, se espera que la tinta sin abrir tienen una vida útil de aproximadamente doce 12 meses desde la fecha de fabricación, seis 6 meses para las tintas blancas.

## **Nota:**

*Directrices de procesamiento variará dependiendo del método de aplicación. Modificación de este producto sólo puede hacerse por y solamente bajo la recomendación de poliméricos. Poliméricos desalienta el uso de este producto fuera de su uso previsto. En estas circunstancias poliméricos pueden ofrecen recursos ilimitados y la investigación en su desarrollo.*

## **PRECAUCIONES**

Lea la hoja de seguridad antes del procesamiento. Contiene las instrucciones de precauciones a tomar al manipular tintas. Si la tinta entra en contacto con la piel se limpie con un paño limpio y seco (no utilice solventes). Lave y enjuague las áreas afectadas con agua y jabón.

## **A. garantía limitada de la responsabilidad y los costes de instalación**

Sin perjuicio de lo establecido en este documento o cualquier otro material escrito por el contrario, poliméricos sólo garantiza que el precio de compra y los costos de instalación. Poliméricos Estados Unidos no tendremos ninguna responsabilidad ni obligación para cualquier usuario, comprador, distribuidor o persona o entidad por cualquier especiales, directos, indirectos, incidentales o consecuentes daños, sin embargo, incluyendo, sin limitación, responsabilidad personal, pérdida de negocio, pérdida de ganancias u otros daños, incluso comprador deberá haber informado poliméricos nos de la posibilidad o probabilidad de dichos daños.

## **B. limitación de garantía y aptitud para un propósito en Particular**



---

Se da garantía de polimérico reemplaza toda otra garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitado a una garantía implícita de aptitud para un propósito particular, garantía de una garantía implícita de comerciabilidad y cualquier otro que surja de un curso de negociación, rendimiento, consumo del cliente o comercio.