

SP 310

ADHESIVO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Image Mate SP 310 es ideal tanto para gráficos temporales como permanentes que requieren un reposicionamiento y remoción sin dejar restos de adhesivo. SP 310 se imprime sin problemas, se seca rápidamente y mantiene una adherencia y claridad constantes incluso después de un envejecimiento prolongado.

APLICACIONES:

SP 310 se recomienda para conteos de malla de 60 hilos/pulgada y superiores. Sus cualidades de adelgazamiento con el cizallamiento le permiten poder utilizarse en una amplia gama de conteos de malla. Se sugiere 60 a 100 hilos/pulgada para soportes irregulares/texturizados. SP 310 puede ser utilizado para aplicaciones tales como:

- Tatuajes temporales en la piel
- Etiquetas personalizadas
- Vidrio, plásticos, vinilo
- Carteles de punto de venta
- Superficies pintadas
- Metal
- Madera

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO:

1 min (28g/M²) de película seca de Image Mate SP 310 fundido directamente en una película de poliéster de 1 milésima de pulgada de espesor exhibirá las siguientes propiedades promedio de rendimiento cuando se prueba en acero inoxidable 304 con un acabado de superficie no. 3.

- Adhesión por pelado de 180°¹ 4 a 5 libras
- Adhesividad de lazo² 2,5 a 3,5 libras
- Adhesión de cizallamiento de 178°³ 50 a 100 minutos

1 PSTC-1 permanencia de 30 minutos. 2 contacto de 1 pulgada cuadrada, permanencia de 1 segundo. 3 0,25 pulgadas cuadradas, carga de 500 gramos, permanencia de 10 min.

No irritante como se define en 16 CFR 1500.3(C)(4)

Remoción del adhesivo: Se puede utilizar el desengrasante Image Mate Degreaser 260 para limpiar el adhesivo húmedo inmediatamente después de la impresión. Para tatuajes, usar alcohol isopropílico para fricciones o aceite de bebé. Para todos los demás gráficos, tirar del gráfico perpendicularmente (90 grados) del sustrato para minimizar los residuos de adhesivo. Si fuese necesario, se puede utilizar alcohol isopropílico o acetona una vez que el adhesivo se haya secado.



Productos Chromaline para Serigrafía

4832 Grand Ave. • Duluth, Minnesota 55807 • Tel: 218.628.2217
 Fax: 218.628.3245 • Sitio Web: www.chromaline.com
 E-mail: sales@chromaline.com



PROPIEDADES FÍSICAS:

- Tipo de polímero: emulsión de copolímero acrílico
- Aspecto: líquido blanco, se seca a color transparente
- Adhesión: reposicionable - extraíble
- Sólidos: 58 - 62%
- pH: 3,7 - 4,7
- Peso por galón: 8,6 libras (1,05 kg/L)
- Tg: ~ -40.6°F / -41°C
- Contenido de COV: < 1% en peso. (calculado)
- Estable ante el congelamiento/descongelamiento: No

TAMAÑOS ESTÁNDAR

- 5 galones (18,9 L), tambor de 55 galones (208,2 L)

PARA SERVICIO TÉCNICO

Llamar gratuitamente al **1-800-328-4261**

(Fuera de Norteamérica llamar al +1-218-628-2217)

Email: help@chromaline.com