

HOJA DE ESPECIFICACIONES

PRODUCTO:	POLIESTER PLATA MATE DIGIPRO DGSMS (018608)
CLAVE:	FL2PPMADAC
Descripción	Película de Poliéster Plata Mate de 2 mil.pulg., proporciona un aspecto duradero de gama alta. El recubrimiento Top Coating esta diseñado específicamente para impresión Digital con tintas Índigo HP y asegura una excelente receptividad de tinta para una calidad de imagen nítida y vibrante. Cuenta con adhesivo de desempeño agresivo Permanente sensitivo a la presión con buena adherencia a una variedad de superficies. El adhesivo tiene características de alta Adhesión Final y alta Cohesión con resistencia a fluir en frío y sangrar. Posee un respaldo plano de liberación polirecubierto ambos lados de 90 lb. ideal para conversión en hojas. Cuenta con reconocimiento UL PGGU2 Impreso con Índigo 4500 o 6000 cuando esta sobrelaminado con DPM CG o DPM UVCG.
Usos:	Material para Mostradores en Puntos de Venta (P.O.P.), Ventas al menudeo, Ferias, Tableros de Menú y Señalización para propósitos generales. Ofrece una adhesión a una variedad de superficies lisas, cóncavas, con curvas compuestas, convexas, planas, flexibles, rígidas, huecas, esmeriladas, texturizadas, con suciedad, polvo, tinta, aceite, tratadas a presión o barnizadas, tales como Asfalto, Concreto, Vidrio, Plástico de Alta Energía Superficial, Plástico de Baja Energía Superficial, Madera/Leña, Metal, Pintura, Policarbonato y Pintura de Recubrimiento en Polvo. Para uso únicamente en interiores a menos que sea sobrelaminado con el material DPM CVE o con el DPM UVCG. Este producto puede también ser usado para aplicaciones durables.
Sistema de Impresión:	Offset Digital (Índigo HP). Se recomienda barnizar o sobrelaminar para proteger los gráficos de la abrasión. Se recomienda airear los bordes de las hojas antes de apilar/imprimir en prensa.

MATERIAL CARA

Tipo:	Película de Poliéster
Color:	Plata mate
Espesor:	2.0 mil.pulg. (51 µ) +/- 10%
Encogimiento:	
MD	No se observa encogimiento alguno
TD	No se observa encogimiento alguno
RESPALDO	
Tipo:	Papel polirecubierto
Espesor:	6.9 mil.pulg. (175 µ) +/- 10%
ADHESIVO	
Tipo:	Permanente sensitivo a la presión
Espesor:	0.9 a 1.0 mil.pulg. (25 a 28 µ) +/- 0.1 mil.pulg. (3 µ)
Temp. Mín. Aplicación:	+10 °C (50 °F)
Temp. De servicio:	-40 °C a + 150 °C (-40 °F a + 302 °F)
Cohesión:	50 hrs.

METODO DE PRUEBA

ASTM D 3652 (Modificado para uso en productos que no sean cinta) Encogimiento aplicado: 24 horas de tiempo de espera en panel de Aluminio, después 24 horas a 71 °C (160 °F)
ASTM D 3652 (Modificado para uso en productos que no sean cinta)
ASTM D 3652 (Modificado para uso en productos que no sean cinta)
ASTM D 3654, con 1hr. de tiempo de espera, en superficie de 1 pulg. ² y 4 lb. de carga. ASTM D 2979
ASTM D 903 (Modificado para 72 horas de tiempo de espera)

Tack:	360 gf/cm ²
Adhesión Final promedio a:	
ABS	60 oz./in (660 N/m)
Acrílico	68 oz./in (748 N/m)
Pintura Acrílica en Polvo	59 oz./in (649 N/m)
Pintura Epóxica en Polvo	67 oz./in (737 N/m)
Vidrio	56 oz./in (616 N/m)
Metal Pintado	57 oz./in (617 N/m)
Policarbonato	58 Oz/in (648 N/m)
Poliéster	87 Oz/in (957 N/m)
Pintura de Poliéster en Polvo	55 oz./in (605 N/m)
Polipropileno	12 oz./in (132 N/m)
Pintura de Poliuretano en Polvo	72 oz./in (792 N/m)
Acero Inoxidable	55 oz./in (605 N/m)
Estireno	54 Oz/in (594 N/m)

SUGERENCIAS DE ALMACENAJE

1 año cuando se almacena a 21 °C (70 °F) y 50% de Humedad Relativa.

Responsabilidad y Funcionamiento del Producto

Toda la información descriptiva y las recomendaciones de uso para los productos de Mextran, S.A de C.V deben ser utilizadas solamente como una guía. La recopilación de tal información y recomendaciones no deben, bajo ninguna circunstancia, constituir garantía de cualquier tipo por parte de Mextran. Todos los consumidores de los productos Mextran deberán determinar la funcionalidad del material dentro del propósito para el que fueron adquiridos. Ningún distribuidor, vendedor o representante de Mextran esta autorizado para otorgar garantía alguna, o realizar algún compromiso adicional o contrario a lo antes establecido.