MetaGuard 700

Sobrelaminado de PVC calandrado de alto rendimiento

Descripción del producto

MetaGuard 700 es un sobrelaminado de vinilo polimérico calandrado de 70 micras[1] con inhibidores UV, adecuado para la laminación en aplicaciones interiores o exteriores. El sobrelaminado con MetaGuard 700 proporciona una mayor resistencia a la abrasión y garantiza la durabilidad de la impresión. Cuando se aplican sobre soportes de impresión digital Metamark MD5, los productos proporcionan un sistema homogéneo. Puede aplicarse sobre superficies planas o semicurvas y tiene un adhesivo de base solvente que simplifica la aplicación en húmedo.

Características y ventajas

- Fabricado en el Reino Unido.
- Compatible con las películas de impresión Metamark MD5.
- Garantía MetaSure de 7 años.
- Compatible con impresoras de tinta solvente, ecosolvente y de látex.

Película frontal

Película frontal	PVC polimérico calandrado
Espesor (ISO 2286-3)	70 micras nominales[1]
Resistencia a la tracción	47N/25 mm MD / 43N/25 mm DT nom.
Resistencia al estiramiento	180 % MD nominal

Adhesivo

Tipo	Adhesivo acrílico permanente transparente de base solvente sensible a la presión con inhibidores UV.
Adherencia al vidrio 20 min	15N/25 mm nominales
Adherencia al vidrio 24 horas	20N/25 mm nominales
Temperatura de aplicación	+10 °C a +60 °C
Temperatura de servicio	-30 °C a +110 °C

Papel antiadherente

Impreso	«Metamark Digital Vinyl» en impresión gris
Peso	140 g/m² nominales
Tipo	Kraft sin solventes

[1] MG-706 Sandtex es de 100 micras nominales

Acabados

Acabados disponibles	MG-702	Mate (1,05 m, sólo para exportación)
	MG-703	Satinado (1,05 m, sólo para exportación)
	MG-705	Brillante
	MG-706	Sandtex (1,37 m y 1,52 m únicamente)

Presentación del rollo

Anchos de rollo	0,76 m / 1,05 m / 1,37 m / 1,52 m / 1,60 m / 1,36 m (MG-705 únicamente)
Largos de rollo	25 m / 50 m

Durabilidad

Vida útil	2 años (10-20 °C y 50 % H. R.).
Exposición a las condiciones climáticas externas	7 años (sin imprimir). En las condiciones climáticas de Europa del Norte, en exposición vertical. Consulte la Guía completa internacional de Metamark sobre durabilidad.
Resistencia al fuego	Clase B - BS EN 13501-1:2018
Resistencia química	La película sin impresión es resistente a aceites minerales, grasas y combustibles, solventes alifáticos, ácidos suaves, sal y álcalis (por ejemplo: gasóleo, gasolina, parafina, aceite hidráulico, anticongelante, espuma de jabón, etc.).
Normativas	Cumple con REACH y RoHS.

Manipulación y aplicación

- Este producto es adecuado para la laminación en frío, utilizando una laminadora.
- Asegúrese de que el material ha alcanzado la temperatura ambiente y un nivel de humedad relativa del 50% antes de imprimir.
- No manipule la película frontal, asegúrese de que esté libre de polvo y estática.
- Deje que las tintas se curen antes de sobrelaminar, dejando transcurrir un mínimo de 24 a 48 horas (los colores más oscuros pueden tardar más tiempo).
- Adecuado para su uso en impresoras de tinta solvente, ecosolvente y de látex.
- El producto es compatible con MD5. Los laminados compatibles evitan la formación de túneles y la delaminación.
- Aplicar a unos 30 °C en el rodillo superior para evitar el plateado del adhesivo.
- El usuario debe determinar la adaptabilidad del sobrelaminado a los soportes impresos.

Garantía MetaSure®

Metamark (UK) Limited garantiza a sus clientes que los gráficos realizados con Metamark Media y Overlaminates permanecerán en buen estado, sin decoloración excesiva ni degradación del color, durante el tiempo de vida especificado de la tinta utilizada, siempre que se almacenen, impriman y apliquen correctamente, respetando los procedimientos descritos en la documentación técnica. Si durante el periodo de uso normal especificado, Metamark Media y Overlaminates no cumplen con su uso previsto, entonces Metamark proporcionará material suficiente para crear nuevos gráficos de reemplazo y, según el caso, ofrecerá una ayuda material para cubrir los gastos asociados a la sustitución de los gráficos. En todos los casos, el aplicador de la película es plenamente responsable del almacenamiento, del procesamiento y de la aplicación de los productos, de acuerdo con las especificaciones técnicas de Metamark. Metamark (UK) Limited no será considerada responsable de ninguna pérdida o daño indirecto o consecuente, y no ofrecerá ninguna indemnización por uso indebido, accidentes en la aplicación, negligencia, daño químico o reparación incorrecta. Los datos anteriores se proporcionan de buena fe, para ofrecer una indicación del rendimiento del producto. Los compradores deben considerar la idoneidad de cada producto para el uso previsto, y el comprador asume todos los riesgos vinculados a dicho uso. El vendedor no será responsable de los daños que superen el precio de compra del producto ni de los daños incidentales o pérdidas consecuentes.

Metamark (UK) Limited

Luneside • New Quay Road • Lancaster • LA1 5QP • Tel +44 (0)1524 387140

Metamark House • Genesis Business Park • Albert Drive • Woking • GU21 5RW • Tel +44 (0)1483 571111

sales@metamark.co.uk

www.metamark.co.uk