VINILO PUNTO WHITE MATT 100MIC

INFORMACIÓN GENERAL

- Autoadhesivo una cara, transparente, libre de cadmio, 100 mic., PVC monómeros.
- Recubierto por un lado de adhesivo libre de disolventes, resistente al paso del tiempo. Adhesivo permanentemente elástico en forma de puntos hace que el material sea más fácil de manejar y de reposicionar.
- Adecuado para UV y impresión offset.
- Disponible en bobinas.
- No hay reacción química entre las tintas solventes y el adhesivo de acrilato.
- La textura de la superficie se debe a la forma de los puntos.
- En acuerdo con el Reglamento (EG) Nº 1906/2007 (REACH).

APLICACIÓN

- Diseñado para aplicaciones de corto plazo en interiores como por ejemplo: ferias y tiendas.
- Durabilidad sin impresión de hasta 2 años, dependiendo de la zona y el propósito de la aplicación.
- Puede ser aplicado a una amplia gama de materiales, es adecuado para la adhesión.
- No se recomienda en rotulaciones para coches.

PROCESO Y MANIPULACIÓN

- Al igual que con todos los films monoméricos puede aparecer una cierta contracción; dependiendo de la aplicación y las tintas utilizadas.
- Fácil de quitar de casi todos los materiales.
- Mas fácil de quitar en superfícies de PVC.
- Se recomienda el encolado en seco sin laminación.

VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Excelente reproducción del color e impresión de calidad fotográfica.
- Muy buena capacidad de impresión.
- Puede ser utilizado para una amplia gama de aplicaciones.
- Su superfície adhesiva en forma de puntos, permite poner el material facilmente y sin burbujas.
- Gran flexibilidad.

DATOS TÉCNICOS

TRANSPORTADOR:
Tipo: PVC monómerico, blanco mate.
Espesor [m]: 100 ± 10 aproximadamente:. 4 mil
Peso [g/m²]: 135 ± 5
Fuerza de Ruptura [N/15mm]:
largo:> 50 transversal:> 40 DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Elasticidad [%]:
largo:> 150 transversal:> 200 DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Resistencia al desgarro [N/mm²]:
largo:> 30 transversal:> 20 DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Brillo [graduaciones]: > 10 reflectómetro de Dr. Lange, 85° ángulo de medición.

ADHESIVO:
Tipo: dispersión de poliacrilato en forma de puntos.
Valor de pH: 7 aprox.
Fuerza adhesiva [N/25 mm]:
10 min:> 1,0 24h:> 1,5 AFERA 4001

CAPA:
Tipo: de una cara siliconado color blanco PE, papel, neutral.
Espesor [micras]: 160 ± 10 aprox. 6,3 mil.
Peso [g/m²]: 140 ± 7.
Fuerza de extracción [mN/cm]: 30-110 velocidad de 300 mm / min.

OTROS:
Manipulación / Condiciones Almacenaje:18° a 25° C / 60° a 80° F, 40 a 65% de humedad relativa.
Durabilidad: 2 años.
Estabilidad de temperatura:
-30 ºC - +50 ºC -22° F a +122° F - colocada en aluminio.

** Todas las pruebas se realizaron de acuerdo con 23/50-2, DIN 50014.*

Avda. Somosierra 18, Nave 3, 28703,
San Sebastián de los Reyes, Madrid. Tlf: 91 653 69 00.
info@espiraldigital.es
www.espiraldigital.es