

PERMATRANS 2113

PERMACOLOR

El sistema PERMACOLOR es una serie de productos autoadhesivos utilizados para el montaje y la protección en las industrias gráfica y fotográfica. Los autoadhesivos PERMACOLOR proporcionan un rápido y eficaz proceso a través de técnicas de laminación, sin necesidad de calentar o secar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PERMATRANS 2113

- es un film de montaje doble cara, de una gran transparencia.
Está constituido por un soporte de poliéster de 36 μ super-transparente, recubierto por ambos lados de un adhesivo acrílico base disolvente. Estos adhesivos están protegidos por dos filmes transparentes de poliéster, lo que permite una verificación de la perfecta transparencia del producto.
- ha sido concebido para el montaje de fotografías y transparencias de grandes formatos para cajones luminosos sobre soportes de cristal, vidrio acrílico, etc.
- no modifica el pH del producto sobre el que se aplica.

PROPIEDADES FÍSICAS

	<u>Valores promedio</u>		<u>Método</u>
	<u>Cara 1</u>	<u>Cara 2</u>	
<u>Valores Adhesivos</u>			
Adhesión instantánea s/ vidrio (N/25 mm)	16	16	FTM 9
Pelado 180° s/ vidrio (N/25 mm)			
- después de 20 minutos	13	13	FTM 1 (ASTM D 903-49)
- después de 24 horas	16	16	FTM 1 (ASTM D 903-49)
Cohesión sobre vidrio (horas) 1 kg – 25 mm x 25 mm	1.000	1.000	FTM 8
Ph del adhesivo	NEUTRO	NEUTRO	

Soporte

Poliéster transparente de 36 μ (gr./m²) 50 ISO 536

Espesor

Film + adhesivo (μ) 80 ISO 534 (ASTM D 645)

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Temperaturas de aplicación : + 5°C a + 40°C
Temperaturas de uso : - 30°C a + 100°C

Para otras temperaturas, se ruega consultar con MACtac.

RESISTENCIA QUÍMICA

Resisten al agua, detergentes, alcohol y algunos disolventes alifáticos.
No recomendado para usarlos en contacto con cetonas, ésteres e hidrocarburos aromáticos y clorados.

Para otras informaciones técnicas, se ruega consultar con MACtac.

ALMACENAMIENTO

2 años en condiciones de almacenaje de 15 a 25°C y \pm 50 % de humedad relativa.

DURABILIDAD

PT 2113 dará satisfactorias prestaciones durante 3 años.

La durabilidad no se refiere a la imagen protegida sino únicamente al fim de laminado.

Nota : *Estas estimaciones de durabilidad están basadas en estudios de envejecimiento acelerado y en aplicaciones reales al exterior, en posición vertical y en clima templado. Condiciones de exposición severas, a temperaturas elevadas y a la luz ultravioleta, tales como las que se encuentran en los países del Sur de Europa, las regiones tropicales, subtropicales o dsérticas, comportan un proceso de degradación más rápido que en las r egiones templadas. Las regiones polucionadas, las grandes altitudes así como las exposiciones al Sur, disminuyen igualmente las prestaciones exteriores.*

RECOMENDACIONES

Cuando se utilice **PT 2113** sobre substratos de policarbonato, poliestireno o polimetil metacrilato, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en condiciones normales de uso.

Este tipo de paneles tienen tendencia a "degasificar" cuando se les somete a temperatura, formando burbujas y/o túneles entre los paneles y el film de montaje. Se recomienda acondicionar los paneles durante una noche a una temperatura superior a 60°C, antes del montaje, a fin de evitar problemas.

ADVERTENCIA IMPORTANTE

Todos los productos MACtac son objeto de un estricto control de calidad durante todo el proceso de fabricación y están reputados como de buena calidad comercial y libres de defectos de fabricación.

Las informaciones publicadas sobre los productos MACtac se basan en investigaciones que la Sociedad considera como seguras, sin embargo no constituyen una garantía.

Debido a la gran variedad de usos de los productos MACtac y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe examinar cuidadosamente las propiedades y las prestaciones del producto para cada aplicación precisa, y solo él asume todos los riesgos relativos a esta aplicación. El vendedor no ser a responsable de los daños más que hasta el precio de compra de los productos y no ser a responsable de los daños indirectos o fortuitos. Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso.