

FICHA TECNICA

# PERMAGARD 7036 PRO

## PERMACOLOR:

PERMACOLOR es una gama de productos autoadhesivos, destinados al montaje y a la protección de imágenes en la industria gráfica y fotográfica.

Los productos PERMACOLOR permiten laminados rápidos, eficaces y sin necesidad de secar ni calentar.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

### **PERMAGARD PG7036**

- es un film de poliéster alto brillo de 36 $\mu$ , recubierto por una cara por un adhesivo acrílico solvente transparente sensible a la presión. El adhesivo está protegido por un film de poliéster transparente que permite una verificación visual del producto que se retira fácilmente sin alterar el adhesivo.
- ha sido concebido para laminar y proteger durante largo tiempo las impresiones fotográficas.
- Puede proteger sus impresiones de daños permanentes de las pinturas de graffitis. Las pintadas pueden ser borradas rápidamente mediante nuestro eliminador de graffitis biodegradable TAG AWAY o mediante los disolventes comunes como: acetona, metanol, amoníaco, etc.
- retrasa la degradación de los colores causada por la exposición a la luz (U.V.).
- no modifica el pH del producto sobre el que se aplica.

## PROPIEDADES FISICAS

<u>ADHESIVO</u>	<u>VALORES PROMEDIO</u>	<u>METODO</u>
Tack instantáneo sobre vidrio (N/25 mm)	16	FTM 9
Pelado 180° sobre vidrio (N/25 mm)		
- después de 20 minutos	11	FTM 1 (ASTM D 903-49)
- después de 24 horas	14	FTM 1 (ASTM D 903-49)
Cohesión sobre vidrio (horas) 1 Kg – 25 mm x 25 mm	1000	FTM 8
<u>SOPORTE</u>		
Poliéster transparente 36 $\mu$ (gr/m <sup>2</sup> )	50	ISO 536
<u>ESPESOR</u>		
Film + adhesivo ( $\mu$ )	60	ISO 534 (ASTM D 645)

## RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Temperaturas de aplicación : + 15° C a + 40° C  
Temperatura de uso : - 30° C a + 100° C  
Para otras temperaturas se ruega consulten con MACtac.

## **RESISTENCIA QUIMICA**

Resistente al agua y a los detergentes.

También resiste a la mayoría de ácidos diluidos y bases.

No afectado por breves contactos con la mayor parte de hidrocarburos alifáticos y aromáticos, cetonas, ésteres, hidrocarburos clorados y alcohol.

Para disponer de otros datos técnicos se ruega contactar con MACtac.

## **ALMACENAJE**

2 años si está almacenado a 15°/25°C y 50% de humedad relativa.

## **DURABILIDAD**

Para aplicaciones **exteriores**, **PG 7036 Pro** dará prestaciones satisfactorias durante más de 5 años. La exposición interior incrementará la durabilidad del film de laminado.

La durabilidad no se refiere a la imagen protegida sino al film de laminación.

**Nota:** Estas estimaciones de durabilidad están basadas en pruebas de envejecimiento acelerado y exposición al **exterior**, bajo condiciones experimentadas en exposición vertical y en climas “normales” templados. La exposición a severas condiciones de humedad y luz ultravioleta, como las que se dan en los países del sur de Europa, y también en las regiones tropicales, subtropicales o desérticas, causarán una degradación más rápida. Lo mismo se aplica a las áreas con gran polución, grandes altitudes y exposiciones al sur.

## **RECOMENDACIONES**

En caso de una aplicación exterior, se recomienda recubrir con cuidado los bordes del conjunto a fin de evitar toda infiltración de agua.

Debido al número creciente de técnicas de impresión, es primordial que el transformador compruebe él mismo la compatibilidad del PERMAGARD con la imagen impresa.

## **PROCESO DE LIMPIEZA**

Para asegurarse los mejores resultados a la hora de limpiar, elimine siempre el graffiti del PG7036 Pro lo antes posible. Recomendamos el uso de TAG AWAY, nuestro gel limpiador de graffitis biodegradable, para eliminar todo tipo de manchas y pintadas – incluyendo las metalizadas.

Limpie la superficie para eliminar el polvo y la suciedad. Aplique TagAway sobre el graffiti utilizando una brocha de pintor. Deje actuar durante 2-3 minutos antes de:

- limpiar con un pincel suave o un trapo y
- aclarar usando una pistola de agua a presión (Kärcher). El cepillo rotatorio de la pistola de agua a presión no debe utilizarse para retirar el producto y limpiar la imagen.

Repetir el proceso en caso de no eliminar totalmente los restos de graffiti o de tener más de una capa de graffiti sobre la imagen. Para más información de nuestro gel anti-graffiti TAG AWAY, consulte su ficha técnica.

### **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 será responsable de los daños más que hasta el precio de compra de los productos y no será responsable de los daños indirectos o fortuitos.

Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso.