

## LP41000 – Laminado para la protección del suelo

### Descripción

LP41000 es una lámina mate para los gráficos del suelo PVC. Protege contra el deterioro por la radiación ultravioleta (UV), los arañazos y el desgaste. Además intensifica los colores y alarga la durabilidad.

### Ventajas

- Protección contra la radiación ultravioleta, los arañazos y el desgaste
- Excelente durabilidad y estabilidad dimensional
- Alta resistencia al deslizamiento
- Intensifica los colores de la imagen

### Campo de aplicación

- Excelente protección para los gráficos del suelo.
- Apta para el espacio interior y la publicidad en el terreno

### Fabricación

#### Laminado

El aporte energético no es necesario. Se puede aplicar a la mayoría de laminadoras de rodillo. Asegúrese de que la lámina permanece lisa durante la colocación.

### Características

Detalles	Descripción
Lámina	Lámina translúcida de 200 µm con acabado brillante
Grosor	250 µm con adhesivo (± 10 %)
Sustancia adhesiva	Acrílico, sensible a la presión (solvente)
Color	transparente
Revestimiento	Papel pergamino (65g/m <sup>2</sup> )
Superficies de aplicación	Planas, ligeramente curvadas, etc
Temperatura de aplicación	≥ 10°C (temperatura óptima de 18 a 25°C)

### Durabilidad

La durabilidad se ha comprobado mediante experiencias e intento de carga realizados en Corea del Sur. La durabilidad en exteriores es de un año, siempre y cuando la lámina se haya tratado y colocado debidamente (película sin imprimir, exposición directa al sol).

### Calidad de conservación

La calidad de conservación es de 1 año a partir de la entrega desde fábrica.

### Condiciones de almacenaje

Mantener alejado de lugares con humedad desproporcionada, de las altas temperaturas, de la exposición directa al sol (20 °C x 50% H.R).

### Características físicas

Características	Unidades métricas	Método de prueba
Grosor (con adhesivo incluido)	250 $\mu\text{m}$ $\pm$ 10 %	Micrometro
Fuerza de tensión	$\geq$ 1,8 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM 882
Extensibilidad	$\geq$ 100 %	ASTM 882
Sustancia adhesiva (dentro de 24 horas)	1,600 g/pulgadas	180 Peeling PSTC-1
Intervalo de temperatura	-45°C ~ 82°C	La lámina se debe colocar en el panel 24 horas antes de la prueba
Temperatura de aplicación	$\geq$ 10°C	Temperatura óptima de 18 a 25°C, sobre un fondo limpio
Opacidad	Tt > 80	Haze Meter (Tt: transmisión)

### Garantía

Las informaciones que constan en esta ficha, describen las propiedades características y no indican especificación alguna. No se asumirá la responsabilidad en el caso de producirse fallos o negligencias, así como de ninguna manera LG Hausys Ltd se hará responsable por las pérdidas surgidas directamente o a consecuencia de la publicación de esta hoja informativa. La venta de los vinilos de LG Hausys están sujetos exclusivamente a nuestras condiciones de venta. LG Hausys se reserva el derecho, de modificar los tamaños y características del producto sin notificación previa.

### LG Hausys Europe GmbH

Lyoner Straße 15, ATRICOM C6  
60528 Frankfurt am Main  
Alemania

Teléfono: 0049 69 - 58 30 29 - 441

Telefax: 0049 69 - 58 30 29 - 480

Email: [sign@lghausys.eu](mailto:sign@lghausys.eu)

Web: <http://sign.lghausys.eu/es>