

## FICHA TÉCNICA

# GRAFIGUARD FILM PROTECTOR DE LA PINTURA

## REFERENCIA GGSHBG15 (150µm)

PUBLICACIÓN 01.11.2020

**GRAFITYP**  
makes you stick

### DESCRIPCIÓN

El film protector de la pintura GrafiGuard GGSHBG15 es un film de poliuretano termoplástico negro ultra brillante "self healing" con adhesivo permanente.

### APLICACIÓN

El film protector de la pintura GrafiGuard GGSHBG15 ha sido desarrollado especialmente para proteger la pintura de un vehículo contra los impactos de gravilla y los arañazos.

### COMPOSICIÓN

#### FILM

Film negro ultra brillante en poliuretano termoplástico "self healing" - 150µm.

#### ADHESIVO

Adhesivo acrílico solvente permanente, sensible a la presión.

#### PROTECTOR ANTIADHERENTE

Poliéster (PET) emulsionado PE de doble cara - 120 g/m<sup>2</sup>.

## → INTERIOR/EXTERIOR

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Extremadamente flexible
- Excelente protección contra los impactos de gravilla y los arañazos
- Excelente resistencia al amarilleo, manchas, lluvia ácida, etc...
- Sin manchas de agua ni nubosidad
- Brillo espejo
- Los pequeños arañazos desaparecen a la ayuda del calor

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Características técnicas

#### HUMEDAD RELATIVA

50 ± 5%

#### TEMPERATURA

23 ± 2°C

	MÉTODO	RESULTADO
1 Grosor film (1) Grosor film + adhesivo + protector + revestimiento	Din53370	150µm 295µm
2 Estiramiento hasta ruptura (longitudinal) (2) Estiramiento hasta ruptura (transversal)	Din53455	> 300% > 300%
3 Estabilidad dimensional (3)	Finat 14	< 0,1mm
4 Brillo (minimum – ángulo de medida 20°)	Din67530	> 75 GU (gloss units)
5 Fuerza de adhesión después de 20 minutos (4) Fuerza de adhesión después de 24 horas	Finat 1	23 N/25mm 25 N/25mm
6 Rapidez de adhesión (5)	Finat 9	13 N
7 Max. durabilidad al exterior (sin imprimir) (6)	-	Hasta 8 años
8 Margen de temperatura en aplicación Margen de temperatura en uso	-	+20°C hasta +30°C -15°C hasta +110°C
9 Inflamabilidad		

(1) Promedio (2) Mínimo (3) Máximo (4) Promedio (5) Promedio (6) Condiciones centroeuropeas

# GRAFIGUARD FILM PROTECTOR DE LA PINTURA

## REFERENCIA GGSHBG15 (150µm)

PUBLICACIÓN 01.11.2020



### INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE

Todos los materiales protector de la pintura siempre precisan ser almacenados en su embalaje original con los topes originales (preferiblemente almacenado verticalmente).

Para que no se produzca una pérdida de calidad, el vinilo de impresión protector de la pintura debe almacenarse en las siguientes condiciones: una temperatura de 10/20°C y una humedad relativa del 50%. En estas condiciones, los materiales protector de la pintura pueden almacenarse dos años.

### CAPA DE PROTECCIÓN

Los films protector de la pintura de Grafityp están protegidos con una capa de protección. Debe quitar esta capa de protección antes o después del montaje (según la aplicación) para una transparencia perfecta. Si está necesario estirar el film, debe quitar la capa de protección antes del montaje del film, porque no es posible estirar esta capa – si no está necesario estirar el film, le recomendamos dejar la capa de protección sobre el film durante el proceso de aplicación para proteger el film.

### IMPORTANTE

La información aportada en esta ficha técnica está basada en los tests realizados por Grafityp, y nosotros consideramos que son reales. Ella siempre tiene un margen, entre el valor mínimo y máximo, y debe ser considerada como tal. Es solo para su información, y no da ninguna garantía. Es una decisión del usuario final decidir si es el producto adecuado para cada aplicación concreta.

La duración esperada al exterior se refiere a las condiciones de uso en el centro de Europa y a una aplicación vertical. Una aplicación no vertical puede reducir la duración de hasta 50%. Esto no sirve para dar una garantía de la duración de la impresión debido a que esta depende de otros muchos factores, tales como la tinta utilizada. La duración esperada de nuestros materiales está basado en una aplicación profesional en una superficie adecuada, y desengrasada. Condiciones tropicales, o el uso de emisiones químicas, pueden actuar en detrimento de la duración.

Para más información puede consultar nuestros certificados de garantía.

Los films GrafíGuard sólo pueden aplicarse sobre una pintura original y intacto. Grafityp no es ni puede ser responsable de las averías que pueden producirse durante la aplicación o la retirada, si los films habrán utilizado sobre una pintura no original o postventa. Sujeto a modificaciones.

### APLICACIÓN

Para aplicar los films protector de pintura poliuretano GrafíGuard, tanto la superficie como la capa de adhesivo deben estar empadado. Para más información sobre la aplicación adecuada y las herramientas que deben utilizar, por favor consulte el manual Grafityp respective.

El material se puede estirar hasta un máximo del 110% durante la aplicación.