

# GRAFIGUARD PAINT PROTECTION FILM

## REFERENTIE GGSHBG15 (150µm)

UITGAVE 01.11.2020



### BESCHRIJVING

De paint protection film GrafiGuard GGSHBG15 is een zwarte hoogglanzende "self healing" thermoplastische polyurethaan-film met een permanente lijm.

### SAMENSTELLING

#### FILM

150µm zwarte hoogglanzende "self healing" thermoplastische polyurethaan film.

#### LIJM

Permanente drukgevoelige solventgebaseerde acrylijm.

#### RELEASE LINER

Tweezijdig PE-coated polyester (PET) drager van 120 g/m<sup>2</sup>.

### TOEPASSINGSGEBIED

De paint protection film GrafiGuard GGSHBG15 werd speciaal ontwikkeld om de lak van uw voertuig te beschermen tegen steenslag en krassen.

### → BINNEN-/BUITENGEBRUIK

### PRODUCTVOORDELEN

- Bijzonder flexibel
- Zeer goede bescherming tegen steenslag & krassen
- Uitstekend bestand tegen vergeling, vlekkerigheid, zure regen, enz...
- Geen watervlekken of wolkerigheid
- Spiegelglans
- Kleine krassen verdwijnen met behulp van warmte

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

#### RELATIEVE VOCHTIGHEID

50 ± 5%

#### TEMPERATUUR

23 ± 2°C

### TESTMETHODE

### RESULTAAT

1	Dikte film (1) Dikte film + lijm + release liner + topcoating	Din53370	150µm 295µm
2	Rek tot breuk (productielengte-richting) (2) Rek tot breuk (dwarsrichting)	Din53455	> 300% > 300%
3	Dimensionele tolerantie (3)	Finat 14	< 0,1mm
4	Glans (minimum – meethoek 20°)	Din67530	> 75 GU (gloss units)
5	Kleefkracht na 20 minuten (4) Kleefkracht na 24 uren	Finat 1	23 N/25mm 25 N/25mm
6	Quickstick (5)	Finat 9	13 N
7	Max. levensduur bij buitengebruik (niet bedrukt) (6)	-	Tot 8 jaar
8	Temperatuurbereik bij aanbrenging Temperatuurbereik bij gebruik	-	+20°C tot +30°C -15°C tot +110°C
9	Brandbaarheid		

Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend

(1) Gemiddeld

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Gemiddeld

(5) Gemiddeld

(6) Midden-Europese omstandigheden

# GRAFIGUARD PAINT PROTECTION FILM

## REFERENTIE GGSHBG15 (150µm)

UITGAVE 01.11.2020



### OPSLAGINSTRUCTIES

Alle paint protection materialen dienen steeds in hun originele verpakking en met de originele beschermingsflenzen te worden opgeslagen (bij voorkeur verticaal).

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dient de paint protection printfilm bovendien in geschikte omstandigheden te worden opgeslagen, d.w.z. bij een temperatuur tussen 10/20°C en een relatieve vochtigheid van 50%. Onder deze omstandigheden kunnen de paint protection materialen twee jaar worden opgeslagen.

### EXTRA BESCHERMLAAG

Op de polyurethaan paint protection films zit een extra bescherm laag, die al naar gelang de toepassing voor of na de montage van de film verwijderd moet worden om een perfecte transparantie te garanderen. Indien de film uitgerokken moet worden, dient de extra bescherm laag voor de montage te worden verwijderd, vermits die niet mee uitrekt – indien de film weinig of niet moet uitgerokken worden, kan men de extra bescherm laag tot na de montage laten zitten om zo de film tijdens de montage te beschermen.

### BELANGRIJK

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die door Grafityp uitgevoerd werden, en die wij betrouwbaar achten. De gegevens stellen steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde voor, en dienen ook als dusdanig te worden beschouwd. Zij dienen enkel ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om uit te maken of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing.

De levensduurverwachting bij buitengebruik geldt voor buitengebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenging. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verminderen. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op een vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden.

Meer informatie hierover in onze garantiecertificaten.

De GrafiGuard films mogen enkel op een onbeschadigde, originele laklaag aangebracht worden. Grafityp kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade tijdens de aanbrenging of verwijdering, indien de films gebruikt worden op een niet-originele of nadien aangebrachte laklaag.

Wijzigingen voorbehouden

### AANBRENGING

Om de GrafiGuard polyurethaan paint protection films aan te brengen, moeten zowel de ondergrond als de kleefzijde van de film doornat gemaakt worden. Meer gedetailleerde informatie over de juiste aanbrengmethode en de te gebruiken tools vindt u in de desbetreffende Grafityp handleiding.

Het materiaal mag bij aanbrenging tot maximaal 110% uitgerokken worden.