

GRAFIGUARD PAINT PROTECTION FILM

REFERENZ GGSHG15 (150µm)

HERAUSGABE 01.11.2020



BESCHREIBUNG

Die Paint Protection Folie GrafiGuard GGSHG15 ist eine transparente hochglänzende "self healing" thermoplastische Polyurethanfolie mit einem permanenten Kleber.

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE

150µm transparente hochglänzende "self healing" thermoplastische polyurethanfolie.

KLEBER

Permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrylkleber.

RELEASE LINER

Doppelseitig PE-beschichtetes Polyester (PET) Trägermaterial – 120 g/m².

ANWENDUNG

Die Paint Protection Folie GrafiGuard GGSHG15 wurde speziell zum Schutz der Lacke Ihres Fahrzeuges vor Rollsplitt und Kratzer entwickelt.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

PRODUKTVORTEILE

- Extrem flexibel
- Sehr guter Schutz vor Rollsplitt und Kratzer
- Hervorragende Beständigkeit gegen Vergilbung, Fleckigkeit, sauren Regen, usw...
- Keine Wasserflecken oder Trübungen
- 45% mehr Glanz als eine Originalfarbe
- Kleine Kratzer verschwinden mit Hitze

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Technische Eigenschaften

RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

TEMPERATUR

23 ± 2°C

- Dicke Folie (1)**
Dicke Folie + Kleber + Release Liner + Oberschicht
- Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)**
Dehnungswiderstand bei Bruch (quer)
- Maßstabilität (3)**
- Glanzgrad (minimum – Meßwinkel 20°)**
- Klebkraft nach 20 Minuten (4)**
Klebkraft nach 24 Stunden
- Quickstick (5)**
- Max. Haltbarkeit im Außenbereich (nicht gedruckt) (6)**
- Temperaturbereich bei der Montage**
Temperaturbereich während der Einsatzdauer
- Entzündlichkeit**
Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend

(1) Durchschnittlich (2) Minimum (3) Maximum (4) Durchschnittlich (5) Durchschnittlich (6) mitteleuropäische Bedingungen

TESTMETHODE

ERGEBNIS

Din53370	150µm 275µm
Din53455	> 400% > 400%
Finat 14	< 0,1mm
Din67530	> 80 GU (gloss units)
Finat 1	16 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	13 N
-	Bis 10 Jahre
-	+20°C bis +30°C -15°C bis +110°C

GRAFIGUARD PAINT PROTECTION FILM

REFERENZ GGSHG15 (150µm)

HERAUSGABE 01.11.2020



LAGERUNGSHINWEISE

Alle Paint Protection Materialien sollen stets in der Originalverpackung und mit dem mitgelieferten Kantenschutz gelagert werden (vorzugsweise vertikal).

Um einen Qualitätsverlust zu vermeiden, sollen die Paint Protection Druckfolien bei einer Temperatur zwischen 10/20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 50% gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit zwei Jahre.

ZUSÄTZLICHE SCHUTZSCHICHT

Die Paint Protection Folien werden mit einer zusätzlichen Folie geschützt, die je nach der Anwendung vor oder nach der Verklebung der Folie abgezogen werden muss, um eine perfekte Transparenz zu gewährleisten. Wenn die Folie ausgedehnt werden muss, soll die zusätzliche Schutzschicht vor der Verklebung entfernt werden, weil sie nicht mit ausdehnt – wenn die Folie nicht ausgedehnt werden muss, kann man die zusätzliche Schutzschicht bis nach der Verklebung auf die Folie lassen, damit sie die Folie während der Verklebung noch schützt.

WICHTIG

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die durch Grafityp durchgeführt werden, und die Grafityp für zuverlässig und Marktrelevant hält. Die Daten stellen immer einen Durchschnittswert, einen Mindestwert oder einen Höchstwert dar. Die Daten dienen zur Information und lassen keine Ableitung rechtlich verbindlicher Zusicherung bestimmter Eigenschaften zu. Weiterhin entbinden die Daten den Verwender nicht von eigenen Tests, um die Tauglichkeit des Produktes für die Anwendung zu prüfen.

Die erwartete Haltbarkeit im Außenbereich gilt für mitteleuropäisches Normalklima und bei vertikaler Verklebung. Bei nicht-vertikalen Anwendungen kann die Lebensdauer bis 50% kürzer sein. Die Messung der Haltbarkeit der Grafityp Folien basiert auf einer professionellen Verklebung auf einem fettfreien und geeigneten Untergrund. Tropische Bedingungen oder der Einsatz in der Nähe von chemischen Emissionen kann die Lebensdauer ungünstig beeinflussen.

Weitere Informationen hierüber in unseren Garantiezertifikaten.

GrafiGuard Folien sollen nur auf einer unbeschädigten, originellen Lackschicht verklebt werden. Grafityp kann nicht haftbar gemacht werden für Schaden während der Montage oder der Entfernung, falls die Folien auf einer nicht-originellen oder nachher gespritzten Lackschicht verklebt werden.

Änderungen sind jederzeit möglich.

VERKLEBUNG

Um die GrafGuard Polyurethanfolien zu montieren, soll sowohl der Untergrund wie auch die Kleberseite der Folie durchnässt werden. Weitere detaillierte Informationen über die richtige Arbeitsweise und die zu verwendenden Hilfsmittel finden Sie im diesbezüglichen Grafityp Leitfaden.

Das Material darf bei der Montage bis zu maximal 110% gedehnt werden.