

# GRAFIWRAP AMD FOLIEN GEGOSSEN BRUSHED METALLIC

## REFERENZEN BMx10 bis BMx70

HERAUSGABE 01.12.2020



### BESCHREIBUNG

Die GrafiWrap AMD (Automotive & Deco) Brushed Metallic Serie mit Produktpreferenzen BMx10 bis BMx70 ist eine strukturierte gegossene Weich-PVC Folie mit einem "gebürsteten Metallic" Effekt. Die Folie ist mit einem permanenten Kleber versehen.

### ZUSAMMENSETZUNG

#### FOLIE

140µm strukturierte mehrschichtige gegossene PVC Folie mit gebürstetem Metallic Effekt.

#### KLEBER

Transparenter permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrylkleber.

#### RELEASE LINER

Strukturiertes silikoniertes weißes PE-beschichtetes Papier – 130 g/m<sup>2</sup>, das der Folie einen Air Escape Effekt gibt.

### ANWENDUNG

Dank ihrer besonderen Geschmeidigkeit und guter Verformbarkeit sind die GrafiWrap gegossenen Brushed Metallic Folien für Fahrzeugvollverklebung und für Innendekoration geeignet. Sie sind einsetzbar für Innen- und Außenanwendungen.

### → INNEN-/AUßENGEBRAUCH

### PRODUKTVORTEILE

- Die gegossenen Brushed Metallic Folien geben Ihrem Entwurf einen perfekten gebürsteten Metallic-Look.
- Air Escape Technologie.

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Technische Eigenschaften

#### RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

#### TEMPERATUR

23 ± 2°C

- Dicke Folie (1)**  
Dicke Folie + Kleber + Release Liner
- Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)**  
Dehnungswiderstand bei Bruch (quer)
- Maßstabilität (3)**
- 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	140µm 335µm
Din53455	> 150% > 100%
Finat 14	< 0,2mm
Finat 1	16 N/25mm 19 N/25mm
Finat 9	14 N
-	5 Jahre Vollverklebung: 3-5 Jahre
-	+5°C bis +40°C -20°C bis +100°C

# GRAFIWRAP AMD FOLIEN GEGOSSEN BRUSHED METALLIC

## REFERENZEN BMx10 bis BMx70

HERAUSGABE 01.12.2020



### LAGERUNGSHINWEISE

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

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

### FOLIENFARBE

Die Farbe der GrafiWrap Folien kann wegen Überpigmentierung ein wenig abgehen, aber weil die Folien in der Masse gefärbt sind, hat das keinen Einfluß auf die UV-Beständigkeit und die endgültige Farbe der Folie.

Weil die Farbe der Folie bei jeder Produktion äußerst gering abweichen kann, raten wir Ihnen keine Folie verschiedener Batchnummer in einem selben und kritischen Auftrag zu verwenden. Die dazu in Betracht zu nehmen Nummer besteht aus den ersten 5 Ziffern der 7-ziffrigen Batchnummer.

### WICHTIG

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die durch Grafityp ausgeführt 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 trocknen, fettfreien und geeigneten Untergrund. Tropische Bedingungen oder der Einsatz in der Nähe von chemischen Emissionen kann die Lebensdauer ungünstig beeinflussen.

Die Lebensdauer kann auch für jede Farbe verschieden sein (wegen der Pigmentation).

Weitere Informationen hierüber in unseren Garantiezertifikaten.

GrafiWrap 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

Bei der Montage strukturierter Folien ist es besonders wichtig, daß die richtigen Techniken verwendet werden beim Heizen des Materials. Weitere Hinweise über die Montage der strukturierten GrafiWrap Folien finden Sie auf unserer Internetseite ([www.grafityp.com](http://www.grafityp.com) → Herunterladen → Anleitungen).

### ENTFERNUNG

Wenn die Folie entfernt wird, soll sie immer gründlich geheizt werden um Klebertransfer zu vermeiden.