

GRAFICAST SERIE

Matte, Glänzende und Metallic Farben

REFERENZEN SC1000 bis SC1521

HERAUSGABE 01.11.2024



BESCHREIBUNG

Die Graficast Serie ist eine gegossene Weich-PVC Beschriftungsfolie.

ANWENDUNG

Die Graficast Serie wurde speziell für langfristige Außenanwendungen (7 bis 10 Jahre) unter den extremsten Bedingungen entwickelt. Dank ihrer besonderen Geschmeidigkeit und ihrer guten Verformbarkeit lässt sich die Folie sehr leicht über 3D Untergründen verarbeiten. Deswegen sind die Graficast Folien besonders geeignet für die Beschriftung von PKWs, LKWs, Booten und Flugzeugen, sowie für Stripings in der Automobilindustrie.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE

50µm gegossene PVC Folie.

KLEBER

Permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrykleber mit großer Resistenz gegen UV-Strahle, chemische Produkte und Feuchtigkeit.

RELEASE LINER

Silikonisiertes weißes PE-beschichtetes Papier von 130 g/m².

PRODUKTVORTEILE

- Kann für alle schwierige Anwendungen eingesetzt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften

RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

TEMPERATUR

23 ± 2°C

- 1 Dicke Folie (1)
Dicke Folie + Kleber + release liner
- 2 Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)
Dehnungswiderstand bei Bruch (quer)
- 3 Maßstabilität (3)
- 4 Klebkraft nach 20 Minuten (4)
Klebkraft nach 24 Stunden
- 5 Quickstick (5)
- 6 Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6)
- 7 Temperaturbereich bei der Montage
Temperaturbereich während der Einsatzdauer
- 8 Entzündlichkeit
Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend

TESTMETHODE

ERGEBNIS

Din53370	50µm 215µm
Din53455	> 200% > 200%
Finat 14	< 0,20mm
Finat 1	14 N/25mm 16 N/25mm
Finat 9	10 N
-	10 Jahre (Farbechtheit 7-10 Jahre) Metallics 3-5 Jahre
-	+5°C bis +40°C -25°C bis +100°C

GRAFICAST SERIE

Matte, Glänzende und Metallic Farben

REFERENZEN SC1000 bis SC1521

HERAUSGABE 01.11.2024



LAGERUNGSHINWEISE

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

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

REINIGUNG UNTERGRUND

Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, raten wir Ihnen, den Untergrund immer mit Isopropanol zu reinigen und/oder eine Low-Tack Applikationsfolie einzusetzen!

FOLIENFARBE

Weil die Farbe der Folie bei jeder Produktion äußerst gering abweichen kann, raten wir Ihnen, keine Folien 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.

PATENT

Die Graftack gegossenen Folien werden nach einem patentierten Verfahren hergestellt.

PIGMENTIERUNG

Die Farbe der Graftack 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.

WICHTIG

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die durch Graftyp durchgeführt wurden, und die wir für zuverlässig halten. 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 Materials 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 50% kürzer sein. Die Messung der Haltbarkeit der Graftyp 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.

Für weitere Informationen, sehen Sie unsere Garantiezertifikate.

Änderungen sind jederzeit möglich.