PRODUKTBULLETIN

GRAFICAST Serie

Herausgabe vom 8. März 2012
VORLÄUFIGES BULLETIN

Beschreibung

Die Graficast Serie ist eine weiche, cadmiumfreie gegossene PVC Folie die in besonders vielen Bereichen eingesetzt werden kann.
Die 50 µm starke Folie ist mit einem druckempfindlichen permanenten Akrylkleber versehen, der von einem hochwertigen Silikonpapier geschützt wird.

Eigenschaften

- Aussicht : glänzend.
- Hohe Opazität. (SC501 und SC521 haben eine graue Kleberschicht)
- Sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Wettereinflüssen, was zu einer erwarteten Lebensdauer im Außenbereich von 10 Jahre führt (Farbechtheit 7 Jahre), und 5 Jahre für die Metallic Farben (unter Mitteleuropäischen Bedingungen und bei vertikaler Verklebung)
- Lassen sich auf den standard Schneideplotters sehr leicht schneiden
- Hohe Klebkraft
- Lassen sich leicht reinigen
- Gute chemische Beständigkeit
- Hohe Geschmeidigkeit, was zu einer guten Verformbarkeit und Verwendbarkeit über Sicken und Nieten führt

Anwendungsbereich

Die Graficast Serie wurde speziell für langristige Außenanwendungen entwickelt, und kann für zahllose Anwendungen eingesetzt werden, sowohl auf Fahrzeugen wie auf vorgefertigten Metalltafeln. Sicken und Nieten sind für die Graficast Serie kein Problem.

➔ *Andere Anwendungen nach Rücksprache mit Grafityp !*

Einschränkungen

Die Einschränkungen werden gesondert erwähnt im diesbezüglichen technischen Datenblatt, wovon Sie die meist aktuelle Version immer auf der Grafityp Internetseite (www.grafityp.com) finden.

Garantie

Für die Garantiebestimmungen der Graficast Serie verweisen wir Sie gerne an das allgemeine Grafitack & Graficast Garantiezertifikat, wovon Sie die meist aktuelle Version immer auf der Grafityp Internetseite (www.grafityp.com) finden.

Montage-Hinweise

Grafityp organisiert Schulungen in verschiedenen Niveaus, damit man diese Folien auf einer fachmännischen Weise verkleben kann.

Hinweise und Tipps finden Sie ebenfalls im GrafiManual und auf www.grafityp.com.

Verfügbare Referenzen

Die Graficast Folien sind in den folgenden glänzenden Farben verfügbar :

Referenz	Farbe
SC000	transparent
SC001	white
SC501*	white
SC020	Light yellow
SC021	primrose yellow
SC022	sunflower yellow
SC023	orange yellow
SC030	orange
SC050	medium red
SC051	cardinal red
SC052	tomato red
SC054	burgundy
SC055	dark red
SC100	light blue
SC101	sky blue
SC102	olympic blue
SC103	cosmos blue
SC104	royal blue
SC105	dark blue
SC106	sapphire blue
SC107	azure blue
SC110	purple

Referenz	Farbe
SC123	petrol blue
SC124	ocean green
SC125	petrol green
SC150	grass green
SC151	light green
SC152	green glossy
SC153	medium green
SC154	dark green
SC200	light grey
SC201	medium grey
SC202	dark grey
SC250	light beige
SC251	beige
SC253	mocka
SC254	chocolate
SC256	Signal red
SC270	emerald green
SC521*	primrose yellow
CM50	silver metallic
CM51	gold metallic
CM55	silver metallic
CM56	Anthracite metallic

* Diese Folien haben eine graue Kleberschicht, wodurch ihre Opazität erhöht wird.

Produktspezifikationen

Für eine detaillierte Übersicht der Produktspezifikationen verweisen wir Ihnen an die diesbezüglichen Produktdatenblätter, wovon die meist aktuelle Version immer auf der Grafityp Internetseite (www.grafityp.com) steht.

Lagerungshinweise

Alle Graficast Materialien sollen stets in der Originalverpackung und mit dem mitgelieferten Kantenschutz gelagert werden (vorzugsweise vertikal).
Um einen Qualitätsverlust zu vermeiden, sollen die Graficast Materialien zudem bei einer Temperatur zwischen 10 und 20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 50 % gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit der Graficast Folien zwei Jahre.

Reinigung und Pflege

- Nach der Verklebung kann der Untergrund sofort mit einem Staubtuch oder einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Sobald die optimale Haftung erreicht ist (nach einigen Tagen), kann die verklebte Fläche unter normale Umständen gereinigt werden. Die folgenden Punkte sind dabei wichtig :
  - Verwenden Sie keine scheuernde Reinigungsmittel.
  - Verwenden Sie keine Reinigungsmittel die starke Lösemittel oder Alkohol enthalten.
  - Verwenden Sie Reinigungsmittel mit einem pH-Wert zwischen 3 und 11.

Entfernung

- Wenn die Graficast Folie entfernt wird, können Kleberreste auf dem Hintergrund zurückbleiben. Diese Kleberreste können mit Isopropanol entfernt werden.
- Wenn die Folie von einer unterliegenden Folie entfernt wird (z.B. bei überlappenden Verklebungen), ist es möglich, daß die unterliegende Folie beschädigd wird.
- Wenn die Folien auf Glas oder Plexi verklebt sind, können eventuell zurückgebliebene Kleberreste auch leicht entfernt werden. Einfach die Kleberreste mit Seifenwasser anfeuchten, einige Minuten eindringen lassen, und danach mit einem Stahlkratzer (auch verwendet um Farbspritzer zu entfernen) abstechen.

Bemerkungen

- 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.

Wichtig

Die Daten in diesem Produktbulletin 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. Grafityp ist nicht verantwortlich für den Schäden, entweder direkt oder indirekt, der sich aus dem Gebrauch der Folie ergibt. Die Daten entbinden den Verwender nicht von eigenen tests, um die taugligkeit des Produktes für die Anwendung zu prüfen.

Technische Dienstleistung

Für Antworte auf ihre technische Fragen über die Graficast Folien, bitte kontaktieren Sie unsere technische Abteilung :

Herr Richard van Ochten
Centrum-Zuid 1539
3530 Houthalen (Belgien)
Tel. : +32-(0)11-600850
E-mail : tech.sup@grafityp.com
Internetseite : www.grafityp.com