

FOLEX PC-HC

Kratzfeste hochtransparente Polycarbonatfolie

Andere Anforderungen bedingen andere Basisfolien. Die mögliche Dauereinsatztemperatur bei einer Polycarbonatfolie (PC) ist z.B. höher als bei einer Polyesterfolie (PET). Ebenso ist die Verformbarkeit besser. Allerdings ist PC kratzempfindlich und weist nur eine geringe Abriebfestigkeit auf. Unsere vorderseitige Hardcoatbeschichtung dient hier nicht nur als Schutz der Oberfläche vor Kratzern, sondern auch für eine höhere Chemikalienbeständigkeit, wodurch das Produkt dann auch einfacher gereinigt werden kann. Mit unserer GO-HC haben wir mit dieser speziellen Oberfläche langjährige Beschichtungserfahrungen sammeln können.



Abb.: Bedruckte Folie

Da manchmal die speziellen Eigenschaften eines Polycarbonats von Interesse sind, haben wir mit der PC-HC erstmalig ein klares, kratzfestes Polycarbonatprodukt in unser Portfolio aufgenommen. Es handelt sich dabei um eine Eignung bei Anwendungen, die nicht nur in den klassischen Bereich der Folientastaturen gehen, dort empfehlen wir unsere auf PET basierende GO-HC NQ.

Die Produktvorderseite lässt sich außerdem mit diversen Strukturlacken im Siebdruck strukturieren. Die Rückseite benötigt keinen Druckprimer.

VORTEILE DER FOLEX PC-HC

- Hochtransparent
- Kratzfest
- Gute mechanische Verarbeitbarkeit (Prägen, Stanzen, etc.)
- Leicht zu reinigen
- Transparenzverklebung möglich
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Dimensionsstabilität
- Leichte Verformbarkeit möglich
- Gute Chemikalienbeständigkeit

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Blenden, Labels, Namensschilder
- Dekorfolie für Folientastaturen
- Touchscreens und Displays
- Schutzfolie

LIEFERFORM

- Erhältlich als Format- und Rollenware
- Foliendicke 0,18 mm
- Ausgerüstet mit klarer selbsthaftender Schutzfolie auf der Hardcoatseite und mit grüner Schutzfolie auf der Rückseite

Interesse geweckt? Bei weiteren Fragen nehmen Sie bitte einfach Kontakt zu uns auf, wir stehen Ihnen sehr gern zur Verfügung. Gerne senden wir Ihnen auch Materialmuster zu.

Produkthaftungsklausel

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Diese Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Diese liegt nicht in unserer Kontrolle und ausschliesslich in Ihrer Verantwortung. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt auf Grund unserer aktuellen «Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen»
Juli 2020

Fofox Coating GmbH
Unnauer Weg 6c
50767 Köln | Deutschland
Tel +49 221 97 94 79 0
Fax +49 221 97 94 79 9
info@fofox.de
www.fofox.de

Fofox AG
Bahnhofstrasse 92
6423 Seewen | Schweiz
Tel +41 41 819 39 39
Fax +41 41 810 01 35
int.sales@fofox.ch
www.fofox.com

