



DIGIT CAST 50 White Gloss PG Air Free

Produktinformationen

DIGIT CAST 50 White Gloss PG Air Free ist eine weiche, kadmiumpfrie, weiß glänzende PVC-Folie (gegossen), für Lösemitteldrucker (Öko / mild / hart), Latexdrucker und UV-Drucker.

Die Folie ist mit einem dauerhaften druckempfindlichen grauen Acrylatklebstoff auf Lösungsmittelbasis beschichtet und auf einem weißen, zweiseitig mit PE beschichteten, silikongepprägten Papierliner (145 g / m²), der der Folie einen Luftaustrittseffekt verleiht, um die Anwendung zu erleichtern.

Dank des grauen Klebstoffs verfügt DIGIT CAST über Blockout-Eigenschaften und die Folie ist viel weniger transparent.

DIGIT CAST 50 White Gloss PG-Folie ist ideal für alle Außenanwendungen unter extremen Bedingungen, auf gewellten Oberflächen und Nieten. Es wurde speziell für Anwendungen mit sehr tiefen Kerben entwickelt.

Lagerbeständigkeit

2 Jahre bei Lagerung in Originalverpackung zwischen 20-25°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

Empfehlungen zum Laminieren

Stellen Sie sicher, dass der Druck vor dem Laminieren vollkommen trocken ist. Wir empfehlen, das Material nach dem Drucken mindestens 48 Stunden trocknen zu lassen.

Technische Daten

Trägermaterial:	gegossenes PVC
Dicke:	50 µm +/- 5 %
Klebstoff:	graues Lösemittel-Acrylat, permanent druckempfindlich
Klebkraft:	5,6 N/cm +/- 5 % (FTM 1) (20 min) 6,4 N/cm +/- 5 % (FTM 1) (24 h)
Liner:	zweiseitiges PE-beschichtetes geprägtes Silikon-Papier (145 g/m ²)
Zugfestigkeit md:	>190%
Zugfestigkeit cd:	>190%
Verarbeitungstemperatur:	+5 - +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-45 - +110 °C
Außenhaltbarkeit:	10 Jahre (unbedruckt)

Standardabmessungen

1370 mm x 50 m
1525 mm x 50 m

Sicherheitsdatenblatt

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrstoff im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

KEMICA S.r.l.

Via F.lli Rusjan, 76 - Frazione Rupa
34070 Savogna d'Isonzo (GO) - ITALIA

Phone: +39 0481 882 501
Fax: +39 0481 882 440

E-Mail: info@kemicasrl.it
Internet: www.kemica.it

26/11/2018

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.