



DORNER
PRINT & MAIL

Effektiv voll werben.

Technische Daten

1. Eigenschaften

2. Layout / Motivwahl

3. Bedruckstoff & Druckfarbe

Digitaler Relieflack

Digitaler Relieflack (oder auch Sprintack) ist eine hochaufgebaute, fühlbare Lackstruktur mit hohem Glanz. Als Alternative zur Blindprägung bietet digitaler Relieflack den Vorteil, dass die Bedruckstoffrückseite nicht verformt wird und dadurch für die Gestaltung frei bleibt. Außerdem können bei einem Maschinendurchgang unterschiedlich hohe Lackschichten aufgetragen werden (Struktureffekte).

Die besten Ergebnisse werden mit digitalem Relieflack bei einer Strichstärke von minimal 1 mm und Schriften größer 12 Pt. erzielt. Bei Negativelementen sollten Linien und Schriften nicht feiner als 6 Pt. aufgebaut sein. Der höchste Lackauftrag und damit Relief-Effekt wird bei 100% Deckung der Volltonfläche erzielt. Spezielle Lackstrukturen innerhalb der Lackflächen können mit einer Flächendeckung zwischen 5% und 35% Deckung der Volltonfläche erzielt werden. Lackstrukturen im Bereich zwischen 50% und 100% lassen sich nicht in der Höhe/Lackauftrag differenzieren.

Auf weißem Untergrund hat die Lackschicht eine leicht gelb-gräuliche Färbung.

Bogenformat

min: 297 x 420 mm

max: 520 x 735 mm

Druckformat

max: 508 x 731 mm

Stärke

135 - 500 g/m²

Papiere mit Volumen können technisch besser bedruckt werden. Dünnere und glänzend gestrichene Papiere sind nur nach technischer Klärung einsetzbar.

Digitaler Relieflack ist besonders in Kombination mit Folienkaschierung geeignet.

DORNER Print & Mail
Kauerhofer Straße 1
92237 Sulzbach-Rosenberg

T +49(0)9661/8740-0
F +49(0)9661/8740-48

E info@dornerprintmail.de
W www.dornerprintmail.de

Technische Daten - Digitaler Relieflack

4. Passmarken

opa-System

(optical-print-alignment-System)

Für einen optimalen Passer werden spezielle Passmarken verwendet. Die Passmarke ist ein 4 mm großer Punkt, der 14 mm (Punktmitte) von der Bogenvorderkante und Bogenseitenkante platziert wird. Es werden jeweils zwei Punkte an der Bogenvorder- und zwei an der Bogenhinterkante positioniert. Die Passmarken werden bereits im Druck als schwarze Punkte mitgedruckt und werden von uns in das PDF Dokument eingebaut.

5. Daten

Die Datenanlieferung erfolgt per PDF. Für die Lackform muss ein separates PDF erzeugt werden.

Die zu lackierenden Elemente müssen als Sonderfarbe angelegt sein und mit einem Sonderfarbennamen bezeichnet werden.

Zu lackierende Elemente müssen auf „Überdrucken“ gestellt sein. Schriften müssen in Pfade umgewandelt werden. Vor Produktionsbeginn prüfen wir Ihre Daten auf technische Verwendbarkeit.

DORNER Print & Mail
Kauerhofer Straße 1
92237 Sulzbach-Rosenberg

T +49(0)9661/8740-0
F +49(0)9661/8740-48

E info@dornerprintmail.de
W www.dornerprintmail.de