

THE ROUGH TOUCH

NEU!

- ✓ sandige Oberflächenstruktur
- ✓ kratzfest
- ✓ gute Reißfestigkeit
- ✓ geruchlos
- ✓ heißfolienprägbar *
- ✓ überlackierbar *
- ✓ verklebbar *
- ✓ optimiert für Digitaldruck

*siehe Rückseite

BESCHREIBUNG

Die TroROUGH DIGITAL ist eine, mit partiell aufgetragenem Acryllack in Sandstruktur versehene, biaxial orientierte Polypropylenfolie, die rückseitig mit einem EVA Hotmelt versehen ist. Dieser benötigt Zeit um optimal verkleben zu können. Die Dauer der Verklebung ist vom Basismaterial abhängig und sollte, bevor mit weiteren Arbeitsschritten begonnen wird, mittels Vortests überprüft werden. Mit einer Stärke von 50 µm ($\pm 10\%$) findet sie ihren Einsatz in der Folienkaschierung von Materialien verschiedenster Art. Die optimale Kaschieretemperatur des Kalenders liegt zwischen 100 °C und 115 °C.

EIGENSCHAFTEN DER FOLIE

1. kratzfest
2. gute Reißfestigkeit
3. geruchlos
4. Kleben, Überdrucken und Heißfolienprägen sind grundsätzlich möglich, die Struktur auf der Außenseite kann diese Prozesse jedoch erschweren. Vorabtests werden empfohlen. Die Überlackierung ist im Siebdruck oder Digitaldruck möglich. Die applizierte Lackmenge sollte zum sauberen Überdecken der unebenen Oberfläche mindestens 12 g/m² betragen.
5. Bestmögliche Verbindung zum Bedruckstoff durch für den Digitaldruck optimierte EVA-Klebeschicht

QUALITÄT

Jede Mutterrolle wird vor, während und nach der Beschichtung auf Glanz, Oberflächenspannung, Lackhaftung und Homogenität der Beschichtung kontrolliert und am Produktionsende protokolliert. Die Wickel- und Schnittqualität der konfektionierten Ware ist von höchster Qualität.

Zu Beginn einer neuen Fertigungskampagne (Wechsel von Lack- oder Foliencharge), wird die Folie mit einer Test-Kaschiermaschine aufkaschiert und durch unsere Qualitätskontrolle bewertet.

Leichte Farbunterschiede bei konfektionierter Rollenware können produktionsbedingt auftreten, sind normal und nur auf der Rolle sichtbar. Sie haben keinen negativen Einfluss auf das fertige Endprodukt.

LIEFERGRÖSSEN VERPACKUNG

Die Folien sind in den Standardbreiten 315 mm, 325 mm, 350 mm, 445 mm, 450 mm und 495 mm verfügbar. Andere Breiten sind nur nach Absprache produzierbar. Die Rollen sind auf 3" Hülsen (76,2mm) gewickelt. Auf jeder Rolle befinden sich mindestens 1.500 laufende Meter; für jeden Splice werden 50 Servicemeter geliefert. Die Lackierung befindet sich immer außen, d.h. die Kleberseite der Folie ist innen.

TYP	TroROUGH DIGITAL
STÄRKE*	50 µm $\pm 10\%$
GEWICHT*	$\approx 29,53 \text{ g/m}^2$
AUSBEUTE*	$\approx 33,86 \text{ m}^2/\text{kg}$
FREIE OBERFLÄCHENERGIE	min. 40,0 mN/m **
GLANZ 60° *	$\approx 8,0$ ***

* Werte können sich ändern.

** Wegen unebener Struktur nicht exakt messbar.

*** Die Glanzpunkte dienen wegen der unebenen Struktur nur zu Orientierung.