

THE EXTRA TEMPTATION



- ✓ softe Oberfläche
- ✓ ultramatte Oberfläche
- ✓ kratz- und scheuerreduziert
- ✓ gute Reißfestigkeit
- ✓ sehr schweißresistent
- ✓ fingerabdruckresistent
- ✓ haftungsoptimiert
- ✓ keine Geisterbilder
- ✓ bedingt heißfolienprägbar *
- ✓ überlackierbar *
- ✓ verklebbar *

*siehe Rückseite

BESCHREIBUNG

Die TroTEMPTATION-X WET ist eine, mit einem Acryllack versehene, biaxial orientierte Polypropylenfolie in der Stärke von 16 μm ($\pm 2 \mu\text{m}$), die ihren Einsatz in der Folienkaschierung von Materialien verschiedenster Art findet. Die Folie wurde für Druckerzeugnisse entwickelt, die im täglichen Gebrauch sind. Des Weiteren ist Sie exzellent für Vorder- und Rückseitenanwendungen (beidseitig laminieren) geeignet. Im Gegensatz zu anderen Folien mit Soft-Effekt, kommt es zu keiner Verblockung der Stapel. Geistereffekte können nicht auftreten. Sie eignet sich zum Kaschieren mit allen handelsüblichen Kaschierklebstoffen (Dispersionen, lösemittelfrei, lösemittelhaltig).

EIGENSCHAFTEN DER FOLIE

1. softe Oberfläche
2. ultramatte Oberfläche
3. kratz- und scheuerreduziert
4. gute Reißfestigkeit
5. verbesserte Schweißresistenz
6. Fingerabdruckresistenz
7. modifizierte Rückseite (für bessere Haftung beim Kaschiervorgang)
8. keine Geisterbilder
9. bedingt heißfolienprägbare (sujet- und materialabhängig, Vortest erforderlich)
10. überlackierbar mit radikalisch härtenden UV-Systemen (Vortest erforderlich)
11. verklebbar (Vortest erforderlich)

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 der Breite von 160 mm bis 1.440 mm verfügbar. Die Rollen sind auf 3" Hülsen (76,2 mm) gewickelt. Auf jeder Rolle befinden sich mindestens 3.000 laufende Meter; für jeden Splice werden 50 Service-meter geliefert. Die Lackierung befindet sich immer außen, d.h. die Kleberseite der Folie ist innen.

TYP	TroTEMPTATION-X WET
STÄRKE*	16 $\mu\text{m} \pm 2 \mu\text{m}$
GEWICHT*	$\approx 13,6 \text{ g/m}^2$
AUSBEUTE	$\approx 73,53 \text{ m}^2/\text{kg}$
FREIE OBERFLÄCHENERGIE	$\geq 40,0 \text{ mN/m}^{**}$
GLANZ 85°	$\approx 11,5 \pm 3^{***}$

* Werte können sich ändern.

** Gemessen mit KRÜSS Surface Analyzer

*** Der Glanzwert wird mit einer Geometrie von 85° gemessen, da es sich um eine sehr matte Oberfläche handelt. Bei einer Geometrie von 60° liegt der Glanzwert unter eins und somit außerhalb des möglichen Messbereichs.