



DATENBLATT – DIGITALDRUCK – NICHT KLEBENDE LAMINIERFOLIE XTFLIP

Nicht klebende Folie aus transparentem, kalandriertem, monomerem PVC in einer Stärke von 300 µm, die für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent- und UV-härtenden Tinten geeignet ist. Glänzende Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	300	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 100	HEXNFX4102I
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX4102I

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	UV-härtend
XTFLIP	✓	✓	✓

LINER:

- Transparente PET-Folie zum Oberflächenschutz der Rollen-Innenseite.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Das Motiv ist spiegelverkehrt auf die Außenseite der Rolle zu drucken.
- Berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten; vom jeweiligen Druckermodell abhängig.
- Aufbringen der XTFLIP-Folie auf die XTTWICE-Folie durch Laminierung.

Die bedruckte Seite der XTFLIP-Folie muss mit dem Klebstoff der XTTWICE-Folie in Kontakt gebracht werden (und zwar die Seite, die von dem Liner mit grauem HEXIS-Aufdruck abgedeckt wird). Die Laminierung muss kalt erfolgen.

- Die Oberflächenschutzfolie ist nach Anbringen des XTFLIP-/XTTWICE-Verbunds auf dem Untergrund abzuziehen.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Es wird empfohlen, vor dem Anbringen der XTFLIP-Folie auf der XTTWICE-Folie die optimale Trocknungszeit der Tinten, die sich auf 24 Stunden beläuft, einzuhalten.
- Die bedruckte und auf die XTTWICE-Klebefolie aufgebrachte XTFLIP-Folie dient zur Dekoration und zum kurzfristigen Schutz von Motorradkarosserien bei der Ausübung von Extremsportarten. Die Folie schützt die Karosserie vor mechanischen Beanspruchungen (Steinschlag, Kratzer usw.) und Spritzwasser.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei vertikaler Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von +15 °C bis +25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

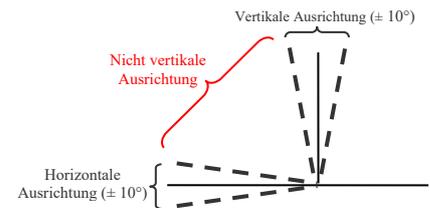
HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima)

- Vertikale Ausrichtung im Außenbereich der unbedruckten XTFLIP-Folie:
Ohne mechanische Beanspruchung: Bis zu 2* Jahre.
Bei mechanischer Beanspruchung: Abhängig von der Art und Häufigkeit der Belastungen.

*In diesem Zeitraum weist die Folie bei normalem Betrachtungsabstand ein korrektes Erscheinungsbild auf. (Eine Verschlechterung der Materialeigenschaften (leichte wie auch fortschreitende Veränderung der Farbe und des Glanzes) ist ein natürliches, unvermeidliches Phänomen.)

Hinweis: Die in diesem Dokument genannte Haltbarkeit:

- bezieht sich ausschließlich auf die Laminierung und nicht auf die bedruckte Folie.
- gilt bei vertikaler Ausrichtung bei $\pm 10^\circ$, und zwar in Abhängigkeit von der geografischen Lage bzw. Lichteinwirkung auf das Produkt. Anders ausgerichtete Anbringungen mindern die Beständigkeit gegen Klimaeinflüsse, wodurch eine Beeinträchtigung des Glanzgrads, ja sogar mehliges Flecken entstehen können. Eine südliche Ausrichtung bei einer 45° -Neigung kann die Haltbarkeit der Folie um die Hälfte reduzieren, bei horizontaler Ausrichtung kann die Haltbarkeit durch 2,8 dividiert werden. Der Alterungsprozess der Folie ist im Falle einer Anbringung auf der Motorhaube besonders ausgeprägt, und zwar aufgrund der waagrechten Ausrichtung sowie der Hitzeeinwirkung des Motors.
- wird durch Alterungstests mit UV-Einstrahlung und vertikale Freibewitterung bestätigt.



Bei anderen Ausrichtungen und Ökozonen sind die Haltbarkeitsrichtwerte der Folien den „UMRECHNUNGSREGELN DER HALTBARKEITSRICHTWERTE NACH GEOGRAFISCHEN ZONEN“ unter der Rubrik „Professionals“/„Haltbarkeit“ auf unserer Website www.hexis-graphics.com zu entnehmen.

HINWEISE:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website www.hexis-graphics.com aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.