

Verarbeitungshinweise Achilles films. Spezialkaschierfolien

Lagerung

Achilles films. Spezialkaschierfolien sollten möglichst bei einer Temperatur unter 30°C und einer Luftfeuchtigkeit von 55 +/- 5 % gelagert werden. Hohe Temperaturen, sowie hohe Luftfeuchtigkeit können zu Veränderungen

der Oberflächeneigenschaften (statische Aufladung, Veränderung der Oberflächenspannung usw.) führen. Die Folien sollten möglichst 6 Monate nach Erhalt aufgebraucht werden.

Verarbeitung

Achilles films. Spezialkaschierfolien sollten möglichst vor jeder Be- und Verarbeitung unter originalen Produktionsbedingungen getestet werden. Durch die Vielzahl der am Markt befindlichen Maschinen können nur Verarbeitungsempfehlungen ausgesprochen werden.

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf die eingesetzte Folie. Bei jeder Kaschierung sollte zu Beginn geprüft werden, ob eine ausreichende Verbundhaftung zwischen der Folie und dem zu kaschierenden Substrat vorhanden ist.

Sollte dies nicht der Fall sein, sind die Maschinenparameter (Anpressdruck, Maschinengeschwindigkeit, Klebstoffauftrag etc.) zu überprüfen und ggf. anzupassen. Um die Benetzbarkeit des Substrats zu verbessern, kann außerdem auch ein Primer verwendet werden. Weitere Möglichkeiten um die Verbundhaftung zu

verbessern, sind die Erhöhung des Härteranteils im Klebstoff oder ein Umstieg auf ein anderes Kaschierverfahren.

Beim Auftreten von offensichtlichen Mängeln in den gelieferten Spezialkaschierfolien ist die Verarbeitung zu stoppen und das Material nur nach Rücksprache weiter zu verarbeiten.

Zu diesen Mängeln gehören unter anderen:

- Faltenbildung
- Flecken
- Streifen
- Abrisse

Der Kaschierer ist verantwortlich zu überprüfen, ob die gelieferte Qualität seinen Qualitätsansprüchen entspricht. Dies sollte stichprobenartig erfolgen.

Weiterverarbeitung

Achilles Spezialkaschierfolien sind zur Weiterverarbeitung geeignet. Generell ist vor jeder Weiterverarbeitung die Folie unter Originalbedingungen und mit Originalmaterialien zu testen.

Folgende Verfahren sind geeignet:

- Siebruck
- Strukturprägung
- Flexolackierung
- Stanzen, Rillen, Nuten
- Heißfolienprägung
- Aufbringen von Aufklebern, Stickern
- Digitale Lackierung und Heißfolie
- (Tesafestigkeit gegeben)
- Verklebung (Folie/Folie immer vorab prüfen)
- Buchbinderische Deckenfertigung

Nicht möglich:

- Verschweißen mit Folie (Taschenschweißung)

Wir bitten um Verständnis, dass aufgrund der Vielzahl an Weiterverarbeitungsmöglichkeiten, Maschinen und Materialien, keine generelle Zusage zur Weiterverarbeitung gegeben werden kann.

Gerne können Sie uns kontaktieren, sollten Sie Probleme bei der Weiterverarbeitung haben. Wir beraten Sie gerne.

Die hier enthaltenen Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und sind keine Erweiterung der in unseren Lieferbedingungen festgelegten Garantieleistungen, insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften. Dieses Informationsblatt kann nur unverbindlich beraten.

Achilles films.

www.achilles-films.de