

— DEFINITION UND EMPFEHLUNGEN ZUR NUTZUNG

Selbstklebender Prozessfilm zum Einsatz bei mechanischer, thermischer oder chemischer Bearbeitung von Materialien während der Produktions-, Verarbeitungs- und Montagephasen.

Das Fehlen eines Films während industrieller Prozesse kann zu einer irreversiblen Schädigung der verarbeiteten Materialien führen.

- **EINSATZBEREICH *** : Edelstahl, Aluminium, Zink, Beschichtete Materialien

- **GEGENANZEIGE** : Nicht empfohlen für den Einsatz auf Kupfer, Messing und kupferhaltigen Legierungen. Die kleberbeschichtete Seite sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.

— TECHNISCHE DATEN

	Gegenstand	Messmethode	Wert
Spezifikation	Oberflächenbeschaffenheit		Polyolefine
	Farbe		Schwarz-weiß
	Klebersystem		Kautschuk
	Dicke (µm)	AFERA 5006	80
	PAL/A (cN/cm)	AFERA 5001	55
Technische Eigenschaften	Reißfestigkeit (daN/cm)	AFERA 5004	
	Längs		> 1.1
	Quer		> 1.1
	Bruchdehnung (%)	AFERA 5004	
	Längs		> 150
	Quer		> 500
	Außenbeständigkeit		6 Monate
Umweltangaben	Wiederverwertbarkeit	Definition siehe www.novacel-solutions.com/de/responsibility	Ja
	Co2 Fußabdruck**	kgCO2 eq/m²	0,23-0,31
	Recyceltes PE (post-customer)	% des Filmgewichts	0
	Nicht fossiles PE	% des Filmgewichts	0%

— AUFMACHUNG

Die maximale Rollenbreite für unbedruckte Folie beträgt 2600 mm

* Die in diesem Datenblatt genannten Hauptanwendungen sind nicht vollumfänglich. Unsere Teams aus Vertrieb und Technik stehen für Tests und Analyse zum Einsatz auf anderen Materialien oder abweichender Oberflächenbeschaffenheit zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Freigabe unserer Produkte die nachstehenden allgemeinen Garantiebedingungen.

** Interne Bewertung auf der Grundlage von Cradle-to-Gate-Inventaren ähnlicher Produkte, die von einer dritten Partei zertifiziert wurden. Die oben genannten Daten zur Umweltbewertung werden nur zu Informationszwecken bereitgestellt. Sie können ohne vorherige Ankündigung geändert, aktualisiert und/oder ergänzt werden. Novacel übernimmt keine Garantie für die Vollständigkeit, Genauigkeit oder Aktualität der Daten und schließt jede Haftung für die Verwendung dieser Daten aus.

— APPLIKATION

Wir empfehlen die Aufbringung der Folie mittels Kaschieranlage 24 -48 Stunden vor Einsatz des beschichteten Materials.

Die Oberfläche muss trocken und sauber sein. Die Kaschierung muss falten- und blasenfrei und ohne Überdehnung erfolgen, Foliendehnung niedriger als 1 %

Für die Beschichtung wird eine Temperatur von 15°C bis 50°C empfohlen.

— LAGERUNG UND VERARBEITUNG

Lagerung bis Verbrauch in Originalverpackung bei Raumtemperatur (zwischen 15°C und 30°C). Maximale Lagerdauer 6 Monate nach Erhalt der Ware.

Entfernen Sie die Folie von der für die Anwendung freigegebenen Oberfläche innerhalb eines Zeitraums von weniger als 12 Monaten nach Beschichtung; die Temperatur sollte dabei zwischen 10°C – 40°C liegen. Berücksichtigen Sie die in der Tabelle auf Seite 1 angegebene Garantie für die Außenbeständigkeit, wobei stehendes Wasser zu vermeiden ist. Novacel empfiehlt das Entfernen der Folie durch versierte Mitarbeiter.

— BEDRUCKBARKEIT

Novacel ist Ihr Partner für Bedruckung.

- Der Film kann 1- oder 2farbig bedruckt werden.
- Die Mindestabnahme ist 100.000 m² / p.a. und 50.000 m² je Auftrag und Breite (übliche Toleranz +/- 10 % für bedruckte Produkte).
- Stellen Sie bei allen Verarbeitungsprozessen sicher, dass der Einsatz eines bedruckten Films keinen unerwünschten Einfluss (z. B. Phantomdruck) auf die Oberfläche hat.
- Klären Sie mit Novacel eine mögliche Einschränkung der Außenbeständigkeit

Allgemeine Garantiebedingungen :

Da die Anwendungsbereiche der NOVACEL-Folien sehr breit gefächert sind und die Einsatzbedingungen in den Unternehmen deutlich variieren können, bittet NOVACEL seine Kunden vor dem Einsatz des Produkts um systematische Eignungstests unter industriellen Bedingungen und um Übermittlung der Ergebnisse an Novacel

Bei diesen Tests müssen insbesondere die Art des Materials, auf dem das Produkt tatsächlich eingesetzt wird, seine Oberflächenbeschaffenheit, die mechanischen und thermischen Prozessbedingungen mit und nach dem Abziehen der Folie sowie die tatsächlich erforderliche Alterungszeit und -bedingungen berücksichtigt werden.

Die in diesem Datenblatt genannten hauptsächlichen Anwendungszwecke haben lediglich Hinweischarakter. NOVACEL kann für die vom Kunden vorgesehene Anwendung ohne vorherige Tests unter industriellen Produktionsbedingungen nicht verantwortlich gemacht werden

Bei einer Änderung der Oberfläche (Beschaffenheit oder Aussehen der Oberfläche) oder der Anwendungs- oder Einsatzbedingungen verpflichtet sich der Kunde, NOVACEL zwecks Durchführung zusätzlicher Tests zu informieren.

NOVACEL kann unter keinen Umständen für eine fehlerhafte Verwendung der verkauften Produkte oder für die Folgen einer nicht bestimmungsgemäßen Anwendung verantwortlich gemacht werden.

Die Garantie beschränkt sich ausdrücklich auf den Ersatz der als mangelhaft befundenen Produkte, unter Ausschluss jeglicher anderer Entschädigungen oder Schäden. Die in Artikel 1641 des französischen Bürgerlichen Gesetzbuches definierte Garantie findet keine Anwendung.

Diese kommerzielle Garantie gilt für einen Zeitraum von 18 Monaten ab dem Datum der Handelsrechnung..

Dieses Produkt und/oder seine Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert oder eingestellt werden.

**Für weitere Informationen steht unser
Verkaufsteam zur Verfügung**

www.novacel-solutions.com
contact@novacel-solutions.com

