

## NOVACEL LÖSUNGEN



KUNSTSTOFFE

### WIEGEN SIE IHRE OBERFLÄCHEN IN SICHERHEIT

**NOVACEL** bietet Ihnen zum Schutz Ihrer Kunststoffe eine Vielzahl coextrudierter oder beschichteter Lösungen, die sich anpassen an:

- Die chemische Zusammensetzung und das Finish Ihrer Oberflächen
- Ihre Anforderungen bei Herstellung, Umformung (Thermoformen, LASERSchneiden, Sägen, Bohren, Siebdruck), Handling, Lagerung, Transport

**NOVACEL** garantiert Ihnen Lösungen für einen zuverlässigen und sicheren Schutz:

- Mit stabiler und kontrollierter Klebkraft während des gesamten Verarbeitungszyklus sowie der Lagerzeit
- Ohne „Blocking“, Folien die sich leicht abziehen lassen, ohne zu zerreißen, auch noch nach dem Thermoverformen
- Folien, die die einwandfreie Qualität und das Finish Ihrer Oberflächen bewahren, ohne Rückstände, Flecken oder Markierungen nach dem Abziehen zu hinterlassen

Mit NOVACEL können Sie Ihre Produkte individuell gestalten, indem Sie die Folien mit Ihrem Logo bzw. Ihrer Marke, einem Werbetext oder einem technischen Hinweis bedrucken.

# Novacel®

### IHRE MÄRKTE VERSTEHEN

Wir bei **NOVACEL** schenken Ihnen unsere gesamte Aufmerksamkeit und entwerfen gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen, um die Entwicklung Ihrer Märkte zu begleiten und die Erwartungen Ihrer Kunden zu erfüllen:

- Entwicklung neuer Oberflächen
- Entwicklung neuer Technologien
- Entwicklung von Herstellungsverfahren und Fertigungstechniken



PRODUKTBESCHREIBUNG <sup>(1)</sup>	PC			PMMA		PET - PETG	PVC		GRP <sup>(2)</sup>	PS - ABS - SAN - ASA	HIPS - PE - PP <sup>(3)</sup>	3D-Dekorfolien	Flachbildschirme
	Kompakt	Mehrlagig	Folie	Extrudiert	Gegossen		Kompakt	Geschäumt					

### CO-EXTRUDIERTER FOLIEN<sup>(4)</sup>

9003, PE, 40 µm, transparent farblos <sup>(5)</sup>			✓										✓
9006, PE, 70 µm, transparent farblos <sup>(5)</sup>					✓								
9008, PE, 30 µm, milchig-transparent <sup>(5)</sup>		✓	✓										
9065, PE, 55 µm, transparent blau <sup>(5)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
9042, PO, 33 µm, transparent farblos <sup>(7)</sup>							✓	✓	✓				
9070, PE, 60 µm, transparent farblos <sup>(5)</sup>	✓			✓	✓				✓				

### BESCHICHTETE FOLIEN

4160, PE, 50 µm, transparent farblos <sup>(8)</sup>								✓					✓
4370, PO, 35 µm, transparent blau <sup>(6)</sup>							✓	✓	✓				✓
4510, PO, 50 µm, transparent farblos <sup>(7)</sup>				✓			✓	✓		✓	✓	✓	
4609, PE, 50 µm, transparent blau <sup>(6)</sup>							✓			✓	✓	✓	
4610, PE, 70 µm, transparent farblos <sup>(5)</sup>				✓	✓				✓				✓
4700, PE, 70 µm, weiß lichtundurchlässig <sup>(5)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
9390, PE 40 µm, transparent farblos <sup>(5)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

(1) Andere Folienstärken oder andere Farben sind erhältlich. Einige unserer Folien sind für die Außenanwendung geeignet.

Die meisten unserer Schutzfolien können ein- oder zweifarbig bedruckt werden (wenden Sie sich einfach an uns).

(2) Glass Reinforced Plastic: Glasfaserverstärkte Kunststoffe

(3) Schutzfolie vor dem Thermoformen abziehen.

(4) Die Verwendung von Heizwalzen bzw. Heizrahmen kann das Applizieren der Schutzfolie mit Steigerung der Klebkraft vereinfachen.

(5) Glänzende Oberfläche

(6) Glänzende bis halbmatte Oberfläche

(7) Matte Oberfläche, glatt bis leicht rau

(8) Rauhe Oberfläche



**HINWEIS:** Da Novacel-Schutzfolien für die verschiedensten Anwendungsbereiche eingesetzt werden und die Einsatzbedingungen variieren, können die Angaben dieses Merkblatts nur den Charakter allgemeiner Empfehlungen haben. Die Eignung des Produkts für den gewünschten Zweck muss durch eigene Tests unter Originalbedingungen sichergestellt werden. Insbesondere zu berücksichtigen sind dabei Art und Oberflächenstruktur des zu schützenden Materials, mechanische und thermische Belastung sowie Anwendungsdauer und Alterungsbeständigkeit.

NOVACEL kann in keinem Fall haftbar gemacht werden für eine fehlerhafte Verwendung der verkauften Produkte sowie für die Folgen einer Verwendung, die dem ursprünglich vorgesehenen Zweck nicht entspricht.

