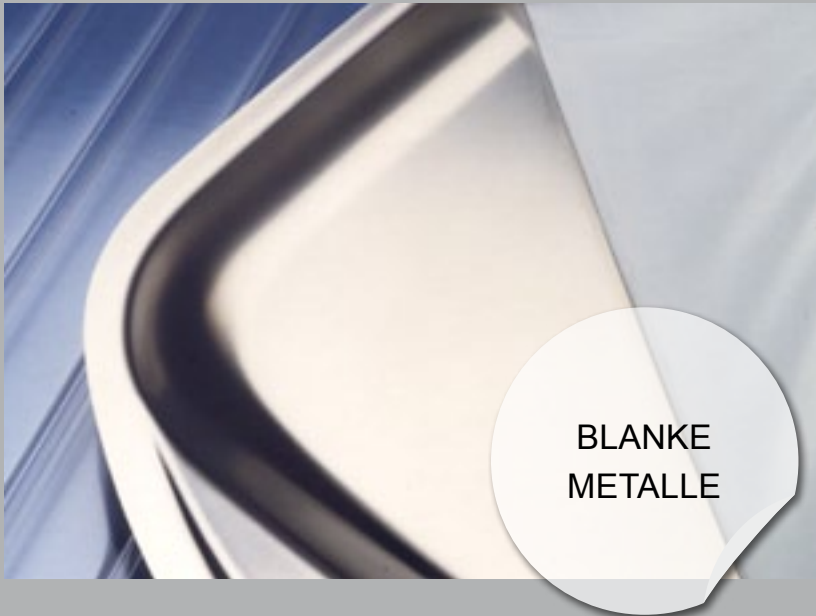


NOVACEL LÖSUNGEN



BLANKE
METALLE

WIEGEN SIE IHRE OBERFLÄCHEN IN SICHERHEIT

NOVACEL bietet Ihnen eine breite Palette an innovativen Lösungen für den Schutz blanker Metalle, die speziell angepasst sind:

- Auf die Art der zu schützenden Oberflächen
- Auf die jeweilige Oberflächenbeschaffenheit
- Auf Ihre Anforderungen hinsichtlich Produktion, Bearbeitung (Längsteilen, Zuschnitt, Profilherstellung, kontinuierliches und diskontinuierliches Tiefziehen, Falzen, Biegewalzen, LASERSchneiden usw.), Handling, Lagerung und Transport

NOVACEL garantiert Ihnen Lösungen für einen zuverlässigen und sicheren Schutz:

- Mit stabiler und kontrollierter Klebkraft während des gesamten Verarbeitungszyklus sowie der Lagerzeit
- Mit einer signifikanten Außenbeständigkeit (2 bis 6 Monate)
- Die LASERSchneiden folierter Bleche in einem einzigen Durchgang ermöglichen
- Ohne „Blocking“, Folien die sich leicht abziehen lassen, ohne zu zerreißen
- Geeignet für Tiefziehprozesse
- Mit „easy peel“ Abziehen für Verfahren, bei denen am Ende der Fertigungsanlage ein schnelles und einfaches Entfernen der Schutzfolie erforderlich ist
- 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.



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 Technologien
- Entwicklung neuer Fertigungstechniken
- Automatisierung der Fertigungsanlagen



PRODUKT-BESCHREIBUNG ⁽¹⁾	AUSSEN-BESTÄNDIGKEIT	EDELSTAHL						ALUMINIUM BLANK		ALUMINIUM ELOXIERT		
		2R - blankgeglüht (III d)	2B (III c)	Seidenmatt	Gebürstet	Geprägt	LASERSchneiden	Glänzend	Mill-finish	Glänzend	Matt	Strukturiert
4105, PE, 60 µm, transparent blau ⁽²⁾	-	✓	✓					✓				
4108, PE, 100 µm, schwarz ⁽⁴⁾	-			✓	✓	✓	✓					
4208, PE, 50 µm, transparent blau	-	✓	✓					✓		✓		
4223, PE, 80 µm, schwarz / weiß	6 Monate	✓	✓	✓	✓				✓		✓	✓
4224, PE, 100 µm, schwarz / weiß ⁽³⁾	6 Monate			✓	✓	✓	✓		✓			✓
4235, PE, 80 µm, schwarz / weiß	6 Monate	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓
4241, PE, 60 µm, transparent blau	-	✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓
4805, PE, 50 µm, transparent blau	2 Monate							✓	✓			
9373, PO, 50 µm, schwarz / weiß	3 Monate	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
9833, PE, 63 µm, schwarz / weiß	-		✓	✓							✓	✓

(1) Andere Folienstärken oder andere Farben sind erhältlich. Die meisten unserer Folien können ein- oder zweifarbig bedruckt werden (wenden Sie sich einfach an uns).

NOVACEL bietet eine große Auswahl an Drucken mit Streifen und Pfeilen, um die Walzrichtung Ihrer Metalle anzuzeigen.

(2) Folie mit leichtem Abziehverhalten, die auf automatischen Tiefziehenanlagen eingesetzt werden kann.

(3) Spezialfolie für LASERSchneiden.

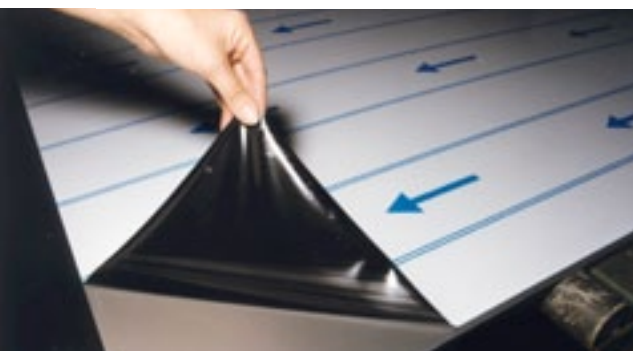
(4) Spezialfolie zum Einsatz bei Festkörperlasern.

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.

Gewährleistungsansprüche bestehen nur im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB).



European Coil Coating Association



eine Gesellschaft von CHARGEURS

NOVACEL GmbH

Normandiestraße 3 • D-50259 Pulheim

Tel: +49 (0) 2234 / 98 74 - 0 • Fax: +49 (0) 2234 / 98 74 - 75

Email: novacel_germany@chargeurs-protective.com

www.novacel.de