

## Produktbeschreibung - neobond® 60.200

### Beschreibung

neobond® ist ein dauerhaftes und äußerst strapazierfähiges Synthefaserpapier. Es besteht aus einer Mischung ausgewählter Zellstoff- und Synthesefasern. Der Faserverbund wird durch eine Spezialimprägnierung verfestigt.

Das Material ist hoch belastbar, alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat eine hohe UV-Beständigkeit.

### Eigenschaften

- Hoher Durchreiß- und Biege widerstand
- Gute Licht- und Farbechtheit
- Hohe Falzfestigkeit im nassen und trocknen Zustand
- Wasserfest und ausgezeichnete Dimensionsstabilität
- Hohe Temperaturbeständigkeit

### Anwendungsbereiche

neobond® wird überall dort eingesetzt, wo Papiere hohen Belastungen ausgesetzt sind.

- Dauerhafte Dokumente, Urkunden und Ausweise
- Impfpässe, Gesundheitspässe
- Gepäckanhänger
- Lehr- und Schautafeln
- Registerblätter
- Technische Dokumentation
- Sicherheitshinweise in feuchter Umgebung

### Umweltinformationen

Bei der Produktion werden keine umweltschädlichen Stoffe, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt.

Bei der Entsorgung auf einer Deponie oder der thermischen Verwertung entstehen keine umweltschädlichen Spaltprodukte.

Alle Angaben sind Richtwerte. Vor dem Einsatz der Druckmedien überprüfen Sie bitte die Eignung für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler die sich aus technischen Änderungen bei Druckern, Toner oder Tinten ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung von Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Stand 01.10.2009 \*\* © www.creativ-papier.de

### Hinweise zum Bedrucken

neobond® wird von vielen Kopiergeräten und Laserdruckern verarbeitet.

Wir empfehlen die Drucker auf den Druck von Kartonpapieren einzustellen.

Das optimale Klima bei der Verarbeitung ist eine relative Umgebungsfeuchte von 50 – 55 % bei einer Raumtemperatur von 20 °C. Nach einem Transport aus einer anderen klimatischen Umgebung sollte das Papier sich ca. 24 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen.

### Technische Hinweise

neobond® ist gegen die meisten organischen Lösungsmittel resistent. Im Kontakt mit Säuren und Laugen sind Festigkeitseinbußen und Verfärbungen möglich. Wir empfehlen im Einzelfall Tests.

neobond® ist alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat darüber hinaus hohe UV-Beständigkeit.

Längere Zeit temperaturbeständig bis 100 °C. Kurzzeitige Temperaturerhöhung auf 180 °C beeinträchtigen die Eigenschaften nicht. Höhere Temperaturen können zur Verfärbung der Oberfläche führen.

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

### Lieferformen

DIN A4 200 g/m<sup>2</sup> weiß, rosa, blau, grün oder gelb in Verpackungen zu 50 oder 250 Blatt.

### Vorteile

- Sehr widerstandsfähiges Papier, das für hohe Belastung ausgelegt ist
- Fünf Papierfarben für die Organisation
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Alterungsbeständig nach DIN 9706
- Dauertemperaturfest bis 100 °C
- Das Papier ist wasserfest

<b>Technische Daten</b>				
<b>neobond® 60.200</b>				
<b>Synthesefaser-Papier, beidseitig gestrichen, weiß</b>				
<b>Größe</b>		<b>Prüfvorschrift</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	200
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	210
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	0,95
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	65
	quer			50
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	12,0
	quer			18,0
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	17
	quer			13
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	2.200
	quer			2.400
Berstfestigkeit		DIN EN ISO 2758	kPa	400
Doppelfalzzahlen	längs	Tappi 423	n	8.000
	quer			5.000
Weiße (nur weißes Papier)		DIN 53 145, T.1	%	86
Opazität		DIN 53 146	%	94
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand 31.03.2009				