

Produktbeschreibung - neobond® 60.200 farbig

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.

Hinweise zum Bedrucken

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 August 2017 ** © www.creativ-papier.de

neobond® wird von vielen Kopiergeräten und Laserdruckern verarbeitet. Das Papier sollte über die für starke Papiere vorgesehene Druckmedienzuführung, wenn möglich einzeln oder in geringer Blattzahl, angelegt werden.

Als Druckmedieneinstellung empfehlen wir *starkes oder extra starkes Papier*.

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.

Das Papier ist über 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

Grammatur: 200 g/m², Papierfarben: Rosa, Blau, Grün, Gelb, Papierformate: DIN A4 und DIN A3 (DIN A5 – auf Anfrage).

Vorteile

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

Technische Daten				
neobond® 60.200 farbig				
Synthesefaser-Papier, beidseitig gestrichen, rot, grün, gelb, blau				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	200
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	194
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	1,03
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	84
	quer			58
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	10,5
	quer			9,0
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	19
	quer			13
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	2.100
	quer			2.300
Doppelfalzzahlen	längs	Tappi 423		10.500
	quer			7.500
Diese Angaben sind Richtwerte und nicht als verbindliche Produktspezifikation zu verstehen. Stand August 2017				