

Produktbeschreibung - neobond® 60.200 classic farbig

Beschreibung

neobond® 60.200 classic ist ein dauerhaftes und äußerst strapazierfähiges Synthefaserpapier. Es besteht aus einer Mischung ausgewählter Zellstoff- und Synthefasern. Der Faserverbund wird durch eine Spezialimpregnierung verfestigt.

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

Eigenschaften

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

Anwendungsbereiche

neobond® 60.200 classic wird überall dort eingesetzt, wo Papiere hohen Belastungen ausgesetzt sind.

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

Umweltinformationen

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

Bei der Entsorgung auf einer Deponie oder der thermischen Verwertung entstehen keine umweltschädigenden 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. Logo und neobond® sind registrierte Warenzeichen der Lahnpaper GmbH, Lahnstein

Stand Januar 2021 ** © www.papier-und-mehr.de

Hinweise zum Bedrucken

neobond® wird von vielen 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 mittlerer oder starker Karton.

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. 2-3 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen.

Technische Hinweise

neobond® 60.200 classic 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 und Orange. Papierformate: DIN A4 und DIN A3 (DIN A5 – auf Anfrage).

Vorteile

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

Technische Daten				
neobond® classic 60.200 farbig Synthesefaser-Papier, beidseitig gestrichen, rot, grün, gelb, blau, orange				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	200
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	195
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	1,03
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	83
	quer			58
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	13,2
	quer			22,1
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	20
	quer			13
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	2.100
	quer			2.300
Doppelfalzzahlen	längs	Tappi 423		10.500
	quer			7.000
<p>Diese Angaben sind Richtwerte und nicht als rechtlich verbindliche Zusicherung von Produktspezifikation zu verstehen. Technische Änderungen zur Produktverbesserung und Weiterentwicklung sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich. Wir empfehlen Anwendungen für den konkreten Fall zu testen. Stand Januar 2018</p>				