

Produktbeschreibung - neobond® 200 SUPER

Beschreibung

neobond® 200 SUPER ist ein sehr dauerhaftes und äußerst strapazierfähiges Synthefaserpapier. Es besteht aus einer Mischung ausgewählter Zellstoff- und Synthefasern. Der Faserverbund wird durch eine Spezialimprägnierung verfestigt. Die Oberflächen sind gestrichen.

neobond® 200 SUPER wird dort eingesetzt, wo Papiere sehr hohen Belastungen ausgesetzt sind.

Eigenschaften

- Extrem hoher Durchreiß- und Biege­widerstand
- Gute Licht- und Farbechtheit
- Hohe Knickbeständigkeit (nass und trocken)
- Wasserfest und ausgezeichnete Dimensionsstabilität
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Anwendungsbereiche

- Dauerhafte Dokumente wie Urkunden
- Ausweise, Führerscheine (Stapelerscheine)
- Lehr- und Schautafeln
- Technische Dokumentation

Umweltinformationen

Bei der Herstellung von neobond® 200 SUPER 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.

Aufgrund des Synthefaseranteils sollte neobond® 200 super nicht mit dem Altpapier entsorgt werden. Kleinere Mengen können über den Hausmüll entsorgt werden.

Hinweise zum Bedrucken

neobond® 200 SUPER wird von vielen Laserdruckern verarbeitet. Es wird über die für starke Papiere vorgesehene Druckmedienzuführung einzeln oder in geringer Blattzahl angelegt.

Als Druckmedieneinstellung empfehlen wir *starker Karton*, bzw. eine vergleichbare Einstellung.

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® 200 super ist gegen die meisten organischen Lösungsmittel resistent. Im Kontakt mit Säuren und Laugen sind Festigkeitseinbußen und Verfärbungen möglich.

Das Spezialpapier ist alterungsbeständig nach ISO 9076 und DIN 6738.

Das Synthefaserpapier 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

Papiergewicht: 200 g/m², Papierfarbe: weiß, Papierformate: DIN A4 und DIN A3 (DIN A5 – auf Anfrage)

Vorteile

- Äußerst reißfestes Papier das für extrem hohe Belastung ausgelegt ist
- Gegen viele Chemikalien resistent und wasserfest
- Weitgehend knickbeständig
- Dauertemperaturfest bis 100 °C

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 Juni 2018 ** © www.creativ-papier.de

Technische Daten				
neobond® 200 SUPER				
Synthesefaser-Papier, beidseitig gestrichen, weiß				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	200
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	240
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	0,83
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	79
	quer			62
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	14,3
	quer			19,7
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	20
	quer			16
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	4.200
	quer			4.800
Weiße		DIN 53 145, T.1	%	83
Opazität		DIN 53 146	%	90
Alterungsbeständigkeit		ISO 9706 und DIN 6738	Erfüllt beide Normen	
<p>Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.</p> <p>Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebliche Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten und werden ohne Ankündigung umgesetzt.</p> <p>Stand Januar 2018</p>				