

Produktbeschreibung - neobond® 61.150 safe

Beschreibung

neobond® safe ist ein dauerhaftes und strapazierfähiges Synthefaserpapier. Es besteht aus einer Mischung ausgewählter Zellstoff- und Synthefasern. Der Faserverbund wird durch eine Spezialimprägnierung verfestigt. Das Material ist hoch belastbar, alterungsbeständig nach ISO 9706 und hat zudem eine hohe UV-Beständigkeit.

neobond® 61.150 safe hat als verstecktes Sicherheitsmerkmal nur unter UV-Licht (Schwarzlicht) sichtbare Sicherheitsfasern.

Eigenschaften

- Hohe Sicherheit durch UV-Fasern
- Hoher Durchreiß- und Biege widerstand
- Gute Licht- und Farbechtheit
- Hohe Biegefestigkeit im nassen und trocknen Zustand
- Wasserfest und ausgezeichnete Dimensionsstabilität

Typische Anwendungen

neobond® 61.150 safe wird als Sicherheitspapier dort eingesetzt, wo es auf Fälschungssicherheit ankommt.

- Dauerhafte Dokumente und Urkunden
- Ausweise und Zertifikate mit hoher Fälschungssicherheit

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.

Hinweise zum Bedrucken

neobond® kann mit Laserdruckern bedruckt werden. Für Tintenstrahldrucker ist es eingeschränkt geeignet. Wir empfehlen Drucktest. **Beachten Sie, dass nicht jeder Drucker dokumentenecht druckt.**

Wir empfehlen die Drucker auf den Druck von dünnem Karton (160 g/m²) 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. 2-4 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 Anwendungstests.

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

Über längere Zeit temperaturfest 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 150 g/m² weiß in Verpackungseinheiten zu je 100 oder 250 Blatt und DIN A5 zu 500 Blatt.

Vorteile

- Sehr widerstandsfähiges Papier
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Alterungsbeständig nach DIN 9706
- Nicht direkt sichtbares Sicherheitsmerkmal

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 2024 ** © www.papier-und-mehr.de

www.papier-und-mehr.de

Technische Daten				
neobond® 61.150 safe Synthesefaser-Papier, beidseitig gestrichen, weiß mit UV-Fasern				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	150
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	155
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	0,97
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	66
	quer			46
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	7,8
	quer			11,4
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	24
	quer			16
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	1.600
	quer			1.800
Doppelfalzzahlen	längs	Tappi 423		2.200
	quer			1.000
Weißer		DIN 53 145, T.1	%	88,5
Opazität		DIN 53 146	%	91,5
<p>Diese Angaben sind Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.</p> <p>Stand Januar 2024</p>				