



Robuskin® XTP B/S CL2-B

Art.-Nr.: M444B-707-0162-003223 - 150
 M444B-707-0214-003207 - 200
 M444B-707-0262-003222 - 250
 M444B-707-0312-003225 - 300

Beschreibung: Polyolefinfolie mit beidseitiger matter funktioneller Beschichtung für tonerbasierte Druckverfahren.

Description: Polyolefin film with both side matt functional coating for toner based printing systems

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN PRELIMINARY TECHNICAL DATA

15.09.2015

Eigenschaften Properties	Prüfmethode Test Method	Einheit Unit	Typische Werte / Typical Values				
			150	200	250	300	
PHYSIKALISCHE / PHYSICAL							
Dicke Calliper	DIN 53105	µm	-	165 ± 17	215 ± 22	265 ± 27	315 ± 32
Flächengewicht Weight	DIN 53104	g/m ²	-	165 ± 16	211 ± 21	257 ± 26	299 ± 31
OBERFLÄCHE / SURFACE							
Glätte (Beck) Smoothness (Beck)	DIN 53107	sec	OS RS	> 200			
MECHANISCHE / MECHANICAL							
Zugfestigkeit Tensile Strength	BS 2782-3: Method 320E BS EN ISO 527	N/25 mm	L Q	> 120 > 85	> 135 > 110	> 170 > 140	> 180 > 150
OPTISCHE / OPTICAL							
Opazität Opacity	ISO 2471	%	-	≥ 88	≥ 88	≥ 90	≥ 92
Weißer (R 457) Whiteness (R 457)	DIN 53145	%	OS	≥ 93			
THERMISCHE / THERMICAL							
Temperaturbeständigkeit Temperature Resistance	-	°C	-	- 30 / + 120			
Vicat Erweichungspunkt Vicat softening point	ISO 306	°C	-	150			

OS – Oberseite, Front Side

RS – Rückseite, Reverse Side

L – Längs, Machine direction

Q – Quer, Cross direction

Lagerung: Bei 20-25°C und 50% RF in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung. Die Einwirkung schädlicher Einflüsse wie Feuchtigkeit, Hitze oder direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden. Eine Beschränkung der Lagerfähigkeit von beschichteten Robuskin®-Qualitäten ist uns, bei Einhaltung der Lagerbedingungen, nicht bekannt. Trotzdem empfehlen wir, das Material innerhalb eines Jahres zu verarbeiten. Nach Transport und Lagerung bei Kälte ist das Material erst an die Umgebungsbedingungen des Verarbeitungsraums zu akklimatisieren. (1h / cm Rollendurchmesser oder Stapelhöhe)

Verarbeitung: Um Druckprobleme durch statische Aufladung zu vermeiden sollte eine Raumtemperatur von 20-23°C bei 50-60% Luftfeuchte eingehalten werden.

Entsorgung: Die Entsorgung von Robuskin® bereitet keine speziellen Probleme. In den meisten Fällen stellt die Verbrennung des verarbeiteten/bedruckten Materials unter Energierückgewinnung die effizienteste Lösung aus ökonomischer und ökologischer Sicht dar. Als relativ inertes Material kann Robuskin® auch problemlos deponiert werden. Bei der Entsorgung ist stets die lokale Gesetzgebung zu beachten.

MDV Papier- und Kunststoffveredelung GmbH

An der Pfingstweide 3 | D-63791 Karlstein

Telefon: + 49 (0) 6188 952-0 | Telefax: + 49 (0) 6188 952-212

Internet: www.mdv-group.com

Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Bernd A. Reichert, Ashok Krishna

Handelsregister: Amtsgericht Aschaffenburg, HRB Nr. 2290



Storage: Keep in unopened and undamaged original packaging at temperatures of 20-25°C and in relative humidity conditions of 50%. Avoid the influence of damaging factors such as humidity, heat or direct sunlight on the product, and thereby protect it. We are not aware of any other circumstances which may affect the quality of our coated Robuskin® types when stored correctly. Nonetheless, we recommend that the material be used latest within one year of the manufacturing date. After transport and storage in cold rooms the material should be adjusted to the printing room's climate (1 h / cm of roll diameter or stack high)

Usage: To avoid printing problems due to static charge the climate should be 20-23 °C at 50-60 % relative humidity.

Disposal: Disposal of Robuskin® does not present special disposal problems. In most circumstances, once Robuskin® has been printed, incineration with Energy Recovery is the most environmentally efficient recovery route. Robuskin® can also be burned in an incinerator with normal refuse or can be buried as a relatively inert material in a landfill. The disposal method should comply with appropriate local and country regulations.

Dieses Datenblatt ersetzt frühere Versionen. Die angegebenen Werte und Aussagen basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrung und sollten über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Aufgrund der großen Anzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung des Materials, auf die wir keinen Einfluss haben, sind Eigentests vom Verwender durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Jede über die Produktgewährleistung bis zu Höhe des Produktwertes hinausgehende Haftung und Gewährleistung, sowie Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Sofern nicht gesetzliche Auflagen und Vorschriften etwas anderes vorsehen, regeln sich alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Da wir stets bemüht sind, technische Verbesserungen vorzunehmen, behalten wir uns eine Änderung der Spezifikation jederzeit vor.

This data sheet replaces earlier ones. The values mentioned above are based on our current knowledge and experience and are meant to provide information about our products and their applications. As there are many possible additional processes which the customer can use, and the product can be used for diverse applications, which are outside the scope of our influence, we recommend that it be tested prior to purchase. The conditions mentioned above are not binding in law and do not guarantee its properties or its function. All claims arising in relation to product properties or functionality are limited to the value of the product delivered, and any consequential losses are excluded. Insofar as current laws and regulations do not differ, all questions relating to product quality, its performance and guarantees, including the performance guarantee period is subject to our General Terms of Trading. As we are continually updating our product quality and performance, we reserve the right to change our specifications as required