



Robuskin® PVC 300 B/S Indigo

Art.-Nr.: M405B-705-0425-003334
Beschreibung: PVC Folie mit beidseitiger matter funktioneller Beschichtung für HP® Indigo
Description: PVC film with both sides mat functional coating for HP® Indigo

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN PRELIMINARY TECHNICAL DATA

09. November 2016

Eigenschaften <i>Properties</i>	Prüfmethode <i>Test method</i>	Einheit <i>Unit</i>		Typische Werte / <i>Typical Values</i>
PHYSIKALISCHE / PHYSICAL				
Dicke <i>Calliper</i>	DIN 53105 ISO 534	µm		325 ± 15
Flächengewicht <i>Weight</i>	DIN 53104	g/m ²		440 ± 15
OBERFLÄCHE / SURFACE				
Glätte (Beck) <i>Smoothness (Beck)</i>	DIN 53107	sec	OS RS	> 50
MECHANISCH / MECHANICAL				
Zugfestigkeit <i>Tensile Strength</i>	DIN ISO 527-1-3	N/mm ²	L Q	> 42
OPTISCHE / OPTICAL				
Opazität <i>Opacity</i>	ISO 2471	%	OS RS	> 99
Weiße (R 457) <i>Whiteness (R 457)</i>	DIN 53145	%	OS RS	88
THERMISCHE / THERMICAL				
Vicat Erweichungstemp. Folie <i>Vicat Softening Point of Film</i>	Herstellerangaben <i>Supplier information</i>	°C		74°C

OS – Oberseite, *Front Side*

RS – Rückseite, *Reverse Side*

L – Längs, *Machine direction*

Q – Quer, *Cross direction*

Lagerung: Die Folie sollte bei Raumtemperatur an einem trocknen Ort unter Ausschluss von Sonneneinstrahlung gelagert werden. 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.

Storage: The film should be stored at a dry place at room temperature. Direct sunlight should be avoided. 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)

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



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 unserer derzeitigen Erfahrung. 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.

This data sheet replaces earlier ones. The specification values and above information are according to our current experience. Due to the variety of possible influences during processing and applications of the above mentioned material, which are not within our control, it is advisable for the user to carry out their own tests to determine its fitness for use. Max. value of claims which will be accepted, are limited to the value of raw material supplied As long as there is no contradiction in respect of laws and regulations applicable, any questions in connection with warranty/liability are governed by our General Terms and Conditions of Sale. ≥