



OF PANTONE® Grundfarben wdl

OF PANTONE® basic inks wdl

Charakteristik

Das Grundfarbensystem wdl ist ohne Wachs und Trockner rezeptiert und vorrangig für saugende Materialien im Verpackungsdruck geeignet.

Das PANTONE® Matching System (PMS) ist ein Farbsystem, welches sich in der Grafik – und Druckindustrie etabliert hat. Mit den enthaltenen 18 Basisfarben wird der druckbare Farbraum im Vergleich zum Vierfarbdruck wesentlich erweitert. Diese Basisfarben haben sich als internationaler Standard erwiesen, welcher durch eine jährliche Lizenzierung bei PANTONE® abgesichert wird. So ist es dem Drucker möglich nach dem jeweils aktuellen PANTONE® –Fächer farbtongetreu zu mischen.

Bedruckstoffe

- alle Papiere und Kartonagen

Hilfsstoffe

OF Kombinationstrockner 079801

Durch Zugabe von 2% des Kombinationstrockners erhalten sie eine kastenfrische Farbe, die im geöffneten Gebinde durch Sauerstoff innerhalb von ca. 12 Stunden eine Haut bildet.

Arbeiten Sie daher den Trockner zeitnah vor dem Druck homogen in die Farbe ein.

OF Wachspaste 079304

Je nach gewünschter Scheuer- und Schutzwirkung können Sie bis zu 5 % der Wachspaste in die Farbe homogen einarbeiten.

Durch die Zugabe der Wachspaste können diverse Veredelungen wie z.B. Folienkaschierung negativ beeinflusst werden.

Weiterverarbeitung

Stellen Sie vor jedem Weiterverarbeitungsschritt in der Prozesskette sicher, dass der notwendige Trocknungsgrad erreicht wurde.

Characteristics

The basic ink system wdl is formulated without wax and dryer and is therefore primarily suitable for absorbent materials in packaging printing.

The PANTONE® Matching System (PMS) is an ink system that is established in the graphics and printing industry. With 18 basic inks the printable colour space is considerably extended compared to four-colour printing. These basic inks have proven to be an international standard, which is secured by annual licensing with PANTONE®. This allows the printer to mix according to the current PANTONE® formula guide

Substrates

- all papers and boards

Additives

OF Combination dryer 079801

By adding 2% of the combination dryer, you obtain a box-fresh ink that forms in opened packagings a skin with oxygen within around 12 hours.

Therefore, work the dryer homogeneously into the ink shortly before printing.

OF Wax paste 079304

Depending on the desired abrasion and protective effect, you can homogeneously mix up to 5 % of the wax paste into the ink.

By adding the wax paste, various refinements such as lamination can be negatively influenced.

Further processing

Make sure that the necessary degree of drying has been reached before each further processing step in the process chain.

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

1/3

OF PANTONE® Grundfarben wdl

OF PANTONE® basic inks wdl

Echtheiten nach DIN ISO 2836 Resistances acc. to DIN ISO 2836

Pantone® Grundfarben Pantone® Basic inks	Artikelnummer item code	Licht WS DIN ISO 12040 light WS acc DIN ISO 12040	lasierend/deckend transparent/opaque	Spirit spirit	Lösemittelgemisch solvents	Alkali alkali
OF PANTONE® Yellow wdl	050000	5	l t	+	+	+
OF PANTONE® Warm Red wdl	050001	3	l t	+	-	-
OF PANTONE® Rubine Red wdl	050002	5	l t	+	+	-
OF PANTONE® Rhodamine Red wdl	050003	4	l t	-	-	-
OF PANTONE® Purple wdl	050004	4	l t	-	-	-
OF PANTONE® Violet wdl	050005	4	l t	-	-	-
OF PANTONE® Reflex Blue wdl	050006	3	l t	-	-	+
OF PANTONE® Process Blue wdl	050007	8	l t	+	+	+
OF PANTONE® Green wdl	050008	8	l t	+	+	+
OF PANTONE® Black wdl	050009	8	d o	+	+	+
OF PANTONE® Transparent White wdl	050010	8	l t	+	+	+
OF PANTONE® Orange 021 wdl	050021	5	l t	+	+	+
OF Warm Red lightfast wdl	050101	6	l t	+	+	+
OF Rhodamine Red lightfast wdl	050103	7	l t	+	+	+
OF Purple lightfast wdl	050104	7	l t	+	+	+
OF Violet lightfast wdl	050105	7	l t	+	+	+
OF Reflex Blue lightfast wdl	050106	7	l t	+	+	+
OF Red 032 lightfast wdl	050132	7	l d o	+	+	+

Pantone®-Mischfarben:

Auf Anfrage sind alle Farbtöne des Pantone®-Fächers lieferbar.

Einsatzbeschränkungen

Die Farben werden nicht für das Bedrucken von Lebensmittelverpackungen empfohlen.

Weitere Anwendungen mit speziellen Anforderungen müssen separat geprüft werden.

Haltbarkeit und Lagerung

Die Lagergarantie für ungeöffnete Gebinde beträgt 2 Jahre. Produkt bei 5 °C - 30 °C lagern.

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

Pantone®-mixing inks:

All shades of the Pantone®-ink guide are available on request.

Restrictions

These inks are not recommended for printing food packaging.

Other applications with special requirements must be tested separately.

Durability and storage

Shelf life in unopened packages is 2 years. Product should be stored at 5 °C - 30 °C.

This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.



OF PANTONE® Grundfarben wdl

OF PANTONE® basic inks wdl

Liefergebände

- 1 kg und 2,5 kg Vakuumdosen
- 200 kg Fass

Haftungsausschluss

Die hier enthaltenen Informationen beruhen auf unseren Erfahrungen und Laborergebnissen und auf Daten, die bei Erstellung dieses Dokumentes als aktuell und richtig angesehen wurden. Unsere Produkte unterliegen einem ständigen Verbesserungsprozess. Daher behalten wir uns vor, sowohl die Zusammensetzung der Farben als auch den Inhalt unserer technischen Datenblätter anzupassen.

Die oben genannten Produkte sind in Übereinstimmung mit der „Good Manufacturing Practice (GMP) Druckfarben für Lebensmittelkontaktmaterialien“ der EuPIA hergestellt.

Nachdem die Anwendung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, stellen die zur Verfügung gestellten Informationen keine Gewähr oder Zusicherung jeglicher Art dar. Das Produktverhalten und die Eignung für den Verwendungszweck des Kunden hängen wesentlich von den speziellen Einsatzbedingungen und dem Herstellungsprozess ab. Wir empfehlen unseren Kunden, sich vor Beginn einer Druckauflage davon zu überzeugen, dass jedes Produkt in jeder Hinsicht ihren Anforderungen entspricht. Es wird hiermit keine generell implizierte Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Anwendbarkeit der beschriebenen Produkte für den vorgesehenen Zweck gegeben.

Packaging size

- 1 kg and 2.5 kg vacuum can
- 200 kg barrel

Disclaimer

The information contained herein are based upon experiences, laboratory results and data believed to be up-to-date and correct at the time of writing. Our products are subjects to a constant improvement process. Therefore, we reserve the right to adjust the composition of the inks as well as the contents of our technical data sheets.

All products mentioned above are produced in accordance with „Good Manufacturing Process (GMP) printing inks for food contact materials“ of EuPIA.

After the application and conditions of use are beyond our control, the information provided does not represent any guarantee or warranty of any kind. Product behaviour and suitability for the application of customer depend to the special conditions of use and the manufacturing process. We recommend that customers satisfy themselves that each product meets their requirements in all respects before commencing a print run. We do not give general pledge of suitability of this products.

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

3/3

