TECHNISCHE INFORMATION

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

CHARAKTERISTIK

Bei der UVAFLEX® Y80 Farbserie handelt es sich um eine universelle Serie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier. Die Farbserie zeichnet sich duch ihre hohe Farbdichte aus, wodurch Rasterwalzen mit niedrigerem Schöpfvolumen eingesetzt werden können.

Härtung und Tesatest Eigenschaften sind auf dem neuesten Stand der Technik. Durch die optimierte Viskosität ist das Fließverhalten im Farbkasten hervorragend. Trotz der hohen Reaktivität zeigt die UVAFLEX® Y80 Farbserie auf Folienmaterialien nur geringes Curlingverhalten.

Die moderne Farbserie UVAFLEX® Y80 ist rohstoffseitig auf dem neuesten Stand und ohne Verwendung der Substanzen PI369, EDB, EHA und 4-PBZ rezeptiert.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Trocknung/Härtung	UV-Hg (Quecksilberdampf)
Substrat	Folie - Papier kunststoffbeschichtet - Papier gestrichen - Papier Natur (ungestrichen) - Thermopapier
Druckverfahren	Flexo
Druckverhalten	Hohe Reaktivität - Gutes Fließverhalten auf der Maschine
Oberflächeneigenschaften	Geringes Curling
Weiterverarbeitung	Heißfolienprägung - Kaltfolie - Schrumpfen - Thermotransfer - Thermodirekt - Überlackieren

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.
Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

TECHNISCHE INFORMATION

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

Anwendung	Faltschachtel - Flexible Verpackung - Selbstklebe Etikett - Shrink Sleeve - Wrap-Around - In Mould Etikett
Endanwendung	Non-Food
Markt	Verpackung - Etiketten
Verfügbare Systeme	Euroskala - PANTONE® Grundfarben - Z Grundfarben
Mischlisten Basis	Z Grundfarben

SUBSTRATE

Thermopapier
Bei ThermoEco Papieren sind unbedingt Vorprüfungen erforderlich. Durch den fehlenden TopCoat kann es bei diesen günstigen Thermopapieren zu Verfärbungen der Thermobeschichtung kommen.

VERPACKUNGSEINHEITEN

+ 5 kg Kunststoff Eimer (schwarz)

TECHNISCHES SERVICE CENTER

Kompetente anwendungstechnische Unterstützung erhalten Sie auch vor Ort. Bitte wenden Sie sich hierzu an unser Technisches Service Center Druckfarben:

ink-service@zeller-gmelin.de
Tel. +49 7161 802-279

DECKWEISS SORTEN

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.
Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

UVAFLEX® Y80 Deckweiß Sorten zeichnen sich vor allem durch ihre hohe Deckkraft bei geringer Schichtstärke aus. Alle Deckweiß Sorten sind gegen Sprit, Nitro und Alkali beständig (gem. DIN 16524).

UVAFLEX® Y80-X55001 - Standard, ohne Schönung
Standard-Deckweiß mit hohem Weißgrad und guter Deckkraft
Ohne Schönung, gut überdruckbar, Empfehlung Rasterwalze: 6-10 cm³

UVAFLEX® Y80-X55401 - Standard, violette Schönung
Standard-Deckweiß mit hohem Weißgrad und guter Deckkraft
Violette Schönung, gut überdruckbar, Empfehlung Rasterwalze: 6-10 cm³

UVAFLEX® Y80-X55420 - Optimierte Haftung, violette Schönung
Haftungsoptimiertes Deckweiß mit hohem Weißgrad und guter Deckkraft
Violette Schönung, gut überdruckbar, Empfehlung Rasterwalze: 6-10 cm³

UVAFLEX® Y80-X55452 - Sleeveanwendungen, violette Schönung
Sleevedeckweiß mit sehr guten Schrumpfeigenschaften
Violette Schönung, nicht überdruckbar, Empfehlung Rasterwalze: 6-10 cm³

UVAFLEX® Y80-X55061 - Sleeves, Non Wet-Look, ohne Schönung
Sleevedeckweiß mit sehr guten Schrumpfeigenschaften. Reduziert anhaften des Sleeves an der Verpackung ("Non Wet-Look")
Ohne Schönung, gut überdruckbar, Empfehlung Rasterwalze: 6-10 cm³

HILFSMITTEL

W963 UV Waschmittel mit Citrusduft
Zum Reinigen von Farbwerk, Klischee, Druckplatte, Gummituch, usw.
Nicht für automatische Waschanlagen freigegeben.
Vor Druckbeginn muss das Waschmittel vollständig abgetrocknet sein, da es sonst zu Beeinträchtigungen des Druckverhaltens kommen kann.

Hinweis:
Der Zusatz von Hilfsmitteln kann die Endeigenschaften der Druckfarbe verändern.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.
Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing.(FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

LAGERSTABILITÄT

Optimale Lagerbedingungen:
Die optimale Lagertemperatur beträgt 20°C. Bei einer höheren Lagertemperatur verkürzt sich die Lagerzeit.

Hinweis:
- Kühl und lichtgeschützt lagern
- Vor Frost schützen
- Vor Gebrauch aufrühren oder aufschütteln
- Gebinde nach Gebrauch sofort wieder verschließen.

Gewährleistung:
Bei sachgemäßer Lagerung gewährleisten wir 12 Monate Produktfunktionalität ab Auslieferung. Davon abweichend gewährleisten wir für alle Lieferungen in Großgebinden über 10kg Füllmenge nur 6 Monate Produktfunktionalität. Für Metallic-Druckfarben gewährleisten wir generell nur 3 Monate Produktfunktionalität.

PRAXISHINWEISE

Druckmaterialien
Wir empfehlen den Einsatz von Ester- und Ketonbeständigen Walzenbezügen (EPDM-Material). Die Farbwalzen, Gummitücher und Druckplatten müssen gegen UV-Farben und UV-Waschmittel beständig sein (Herstellerhinweise beachten).

Information zur Lichtechtheit
Alle Lichtechtheiten sind nach der Blauwollskala (BWS) angegeben und basieren auf den Produktspezifikationen unserer Pigmentlieferanten. Bei Farbmischungen und im Rasterdruck kann es zu Veränderungen der Lichtechtheit kommen. Abhängig von Mischungsverhältnis und Raster kann die Lichtechtheit geringer sein als im reinen Vollton.

Curling
Da die Produkte sehr reaktiv sind kann unter bestimmten Produktionsbedingungen das Problem des "Curling" auftreten (einrollen des Drucks zur bedruckten Seite). Mögliche Ursachen:
- zu hoher Farbauftrag
- Einsatz sehr dünner Substrate

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.
Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

- zu hohe UV Strahlung
- zu geringe Klebekraft bei selbstklebenden Etiketten

Wir empfehlen Ihnen deshalb, die Produkte im Vorfeld unter anwendungstechnischen Bedingungen zu prüfen.

Weiterverarbeitung von Metallic Druckfarben

Metallpigmente können Auswirkungen auf die Weiterverarbeitung haben. So kann es z.B. zu Problemen bei Überlackierung kommen, selbst wenn die Metallpigmente in überdruckbare Farben eingearbeitet wurden. Auch Nachveredelungen wie Thermotransferdruck, Laminieren oder Heißfolienprägung können beeinflusst werden. Bitte beachten Sie, dass Farben mit Metallpigmenten eine geringere Scheuerbeständigkeit als Standardfarben haben können, abhängig von Farbauftrag, Substrat und Maschinengeschwindigkeit.

Vortests empfohlen

Vor Druckbeginn empfehlen wir einen praxisgerechten Probedruck auf Ihrem Substrat zu erstellen, um die gewünschten Eigenschaften des fertigen Produktes zu testen.

Sterilisierbeständigkeiten

Eignung für Heiß-Sterilisation gemäß DIN16524-5:

Y80-S1100 - Ja
Y80-S1200 - Nein
Y80-S1300 - Ja
Y80-S1400 - Ja

Y80-ZYN01 - Ja
Y80-ZYN02 - Ja
Y80-ZYG01S - Nein
Y80-ZON01R - Ja
Y80-ZON02S - Nein
Y80-ZRY01 - Ja
Y80-ZRY02SR - Ja
Y80-ZRB01 - Nein
Y80-ZRB02SR - Ja
Y80-ZRP01SR - Ja
Y80-ZRP02 - Nein
Y80-ZVN01SR - Ja
Y80-ZVB01 - Nein
Y80-ZBR01 - Nein

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

Y80-ZBG01SR - Ja
Y80-ZGN01SR - Ja
Y80-ZKN01SR - Ja

Y80-P100 - Ja
Y80-P100S - Nein
Y80-P101 - Nein
Y80-P101S - Nein
Y80-P150R - Ja
Y80-P200 - Ja
Y80-P200S - Nein
Y80-P201 - Nein
Y80-P201SR - Ja
Y80-P202 - Nein
Y80-P202SR - Ja
Y80-P204 - Ja
Y80-P203 - Nein
Y80-P203SR - Ja
Y80-P206 - Nein
Y80-P250SR - Ja
Y80-P251SR - Ja
Y80-P252SR - Ja
Y80-P301SR - Ja
Y80-P302 - Nein
Y80-P302SR - Ja
Y80-P303 - Nein
Y80-P300 - Nein
Y80-P300SR - Ja
Y80-P350SR - Ja
Y80-P400SR - Ja

KENNZEICHNUNG

Kennzeichnung nach EG Recht:
Das Produkt ist nach EG-Recht und deutscher Gefahrstoffverordnung eingestuft und gekennzeichnet.
Das Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie auf Anfrage.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.
Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

PRODUKTBEZEICHNUNGEN

PANTONE® Metallic druckfertige Einkomponenten Grundfarben:
Y80-P871 PANTONE® Gold (entspricht annähernd Reichgold)
Y80-P872 PANTONE® Gold (entspricht annähernd Reichbleichgold)
Y80-P873 PANTONE® Gold
Y80-P874 PANTONE® Gold (entspricht annähernd Bleichgold)
Y80-P875 PANTONE® Gold
Y80-P876 PANTONE® Gold
Y80-P877 PANTONE® Silber (Vom Standard abweichender Gebindeinhalt: 4 kg)

SONSTIGES

Intensiv Schwarz Sorten für den Einsatz als Spotfarbe

UVAFLEX® Y80-X40101 - Flächenschwarz
Speziell für große Flächen mit hohem Farbauftrag. Durch die optische Schönung entsteht ein visuell tiefer Schwarzton. Die hohe Reaktivität ermöglicht einen Farbauftrag bis 2 g/m² (Anilox ca. 6-8 cm³/m²) bei guter Kratzfestigkeit.

UVAFLEX® Y80-X40200 - Rückseitenschwarz
Schwarz mit Silikonanteil zum Drucken von Steuermarken auf die Rückseite des Etiketten Trägermaterials. Nicht überdruckbar.

UVAFLEX® Y80-X40301 - Mattschwarz
Schwarz mit seidenmatter Oberfläche. Ermöglicht mattschwarze Teilbedruckung, ohne dass ein zusätzlicher Mattlack erforderlich wäre.

UVAFLEX® Tagesleuchtfarben

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.
Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

Tagesleuchtfarben oder Fluofarben leuchten unter normalen Lichtbedingungen weitaus stärker als herkömmlich pigmentierte Farben. Außerdem leuchten sie hell unter 365nm "Schwarzlicht".
Verfügbare Produkte:

Y80-P801 - UVAFLEX® Leuchtblau
Y80-P802 - UVAFLEX® Leuchtgrün
Y80-P803 - UVAFLEX® Leuchtgelb
Y80-P804 - UVAFLEX® Leuchtorange
Y80-P805 - UVAFLEX® Leuchtrot
Y80-P806 - UVAFLEX® Leuchtrot
Y80-P807 - UVAFLEX® Leuchtviolett
Y80-P809 - UVAFLEX® Leuchtgelb
Y80-P810 - UVAFLEX® Leuchtorange
Y80-P811 - UVAFLEX® Leuchtorange
Y80-P812 - UVAFLEX® Leuchtrot
Y80-P814 - UVAFLEX® Leuchtviolett

Für bestmögliche Ergebnisse müssen Druckplatte, Rasterwalze, und andere Walzen vor Druckbeginn sehr sorgfältig gereinigt werden. Tagesleuchtfarben sind hoch lasierend und sollten auf weiße Substrate gedruckt werden, um die größtmögliche Leuchtkraft zu erzielen. Fluopigmente sind weniger farbstark als Standardpigmente, deshalb ist ein höherer Farbauftrag notwendig. Wir empfehlen ein Rasterwalzen Schöpfvolumen von mindestens 8-10ccm.

Die Pantone® Nummern 801-814 werden allgemein zur Angabe des erforderlichen Farbtons verwendet. Bei der UV-Härtung kommt es zu unvermeidbaren Beeinträchtigungen von Fluopigmenten. Das führt zu Farbtonverschiebungen und Minderung der Leuchtkraft im Vergleich zum Pantone® Farbfächer. Deshalb sollte die Lampenleistung so niedrig wie möglich gewählt werden und Leuchtfarben im letzten Farbwerk verdruckt werden, damit sie nicht mehrere Lampen passieren.

Tagesleuchtfarben haben eine sehr schlechte Lichtechtheit. Sie sind hoch empfindlich gegen UV Licht und nicht geeignet für den Einsatz im Freien. Um dem Ausbleichen der Farben entgegen zu wirken können geringe Mengen nicht fluoreszierender Farben eingemischt werden, wodurch jedoch etwas Leuchtkraft verloren geht.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.
Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

Mit Tagesleuchtfarben kann auch ein fluoreszierender Leuchteffekt bei dunklen Bedingungen unter 365nm "Schwarzlicht" erzielt werden. In diesem Fall sollte ein Substrat ohne optische Aufheller zum Einsatz kommen, da diese ebenfalls unter Schwarzlicht fluoreszieren. Der fluoreszierende Effekt von Tagesleuchtfarben kann noch durch schwarze Umrandungen hervorgehoben werden, sofern es das Design erlaubt.

ECHTHEITEN

Farbton Name	Artikelnummer	Lichtechtheit	Spritechtheit	Lösemittelechtheit	Alkaliechtheit
Euroskala					
Gelb	Y80-S1100	4 BWS	+	-	+
Gelb - Rötlich	Y80-S1101	4 BWS	+	-	+
Gelb	Y80-S1100S	7 BWS	+	+	-
Magenta	Y80-S1200	5 BWS	+	+	-
Magenta	Y80-S1200SR	6 BWS	+	+	+
Cyan	Y80-S1300	8 BWS	+	+	+
Schwarz	Y80-S1400	8 BWS	+	+	+
Schwarz HighSpeed	Y80-S1420	8 BWS	+	+	+
PANTONE® Grundfarben					
Yellow	Y80-P100	3 BWS	+	-	+
Yellow	Y80-P100S	7 BWS	+	+	-
Yellow 012	Y80-P101	5 - 6 BWS	-	-	-
Yellow 012	Y80-P101S	6 - 7 BWS	+	+	-
Orange 021	Y80-P150R	4 BWS	+	+	+
Warm Red	Y80-P200	4 BWS	-	-	+
Warm Red	Y80-P200S	6 - 7 BWS	+	+	-
Red 032	Y80-P201	4 BWS	-	-	-
Red 032	Y80-P201SR	6 - 7 BWS	+	+	+
Rubine Red	Y80-P202	4 BWS	+	+	-
Rubine Red	Y80-P202SR	6 - 7 BWS	+	+	+

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.
Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

Rhodamine Red	Y80-P203	3 BWS	-	-	-
Rhodamine Red	Y80-P203SR	6 - 7 BWS	+	+	+
Bright Red	Y80-P204	4 BWS	-	-	+
Pink	Y80-P206	3 BWS	-	+	+
Purple	Y80-P250SR	6 - 7 BWS	+	+	+
Violet	Y80-P251SR	6 - 7 BWS	+	+	+
Medium Purple	Y80-P252SR	6 - 7 BWS	+	+	+
Reflex Blue	Y80-P300	5 BWS	-	-	-
Reflex Blue	Y80-P300SR	7 - 8 BWS	+	+	+
Process Blue	Y80-P301SR	8 BWS	+	+	+
Blue 072	Y80-P302	4 BWS	-	-	-
Blue 072	Y80-P302SR	6 - 7 BWS	+	+	+
Dark Blue	Y80-P303	4 BWS	-	-	-
Green	Y80-P350SR	8 BWS	+	+	+
Black	Y80-P400SR	8 BWS	+	+	+
Z Grundfarben					
Base Yellow	Y80-ZYN01	4 BWS	+	-	+
Base Yellow	Y80-ZYN02	5 - 6 BWS	-	-	+
Base Yellow - Green Shade	Y80-ZYG01S	7 BWS	+	+	-
Base Orange	Y80-ZON01R	4 BWS	+	+	+
Base Orange	Y80-ZON02S	7 BWS	+	+	-
Base Red - Yellow Shade	Y80-ZRY01	5 BWS	-	-	+
Base Red - Yellow Shade	Y80-ZRY02SR	7 BWS	+	+	+
Base Red - Blue Shade	Y80-ZRB01	5 BWS	+	+	-
Base Red - Blue Shade	Y80-ZRB02SR	6 BWS	+	+	+
Base Red - Pink Shade	Y80-ZRP01SR	6 - 7 BWS	+	+	+
Base Red - Pink Shade	Y80-ZRP02	3 BWS	-	+	+
Base Violet	Y80-ZVN01SR	6 - 7 BWS	+	+	+
Base Violet - Blue Shade	Y80-ZVB01	5 BWS	-	-	-
Base Blue - Red Shade	Y80-ZBR01	4 BWS	-	-	-

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

Base Blue - Green Shade	Y80-ZBG01SR	8 BWS	+	+	+
Base Green	Y80-ZGN01SR	8 BWS	+	+	+
Base Black	Y80-ZKN01SR	8 BWS	+	+	+
Base White Opaque	Y80-ZWO01SR	8 BWS	+	+	+
Base White Transparent	Y80-ZWT01				

HINWEISE ZU MIGRATION UND KONFORMITÄT

Die folgenden Hinweise gelten für die Herstellung von Lebensmittel Verpackungen, die den gesetzlichen Regelungen in der Europäischen Union entsprechen. Für Länder außerhalb der EU können wir keine Aussage hinsichtlich der dortigen Gesetzgebung für Lebensmittelverpackungen machen.

Laut Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 muss der Inverkehrbringer einer Verpackung geeignete Unterlagen bereithalten, in denen die Einhaltung der lebensmittelrechtlichen Konformität bestätigt wird.

Die lebensmittelrechtlichen Eigenschaften einer Verpackung hängen nicht nur von den eingesetzten Materialien ab, sondern werden auch wesentlich vom Produktionsprozess beeinflusst.

Deshalb sollten Sie in jedem Fall Ihre eigenen, fertig hergestellten Produkte von einem anerkannten Analyseinstitut überprüfen lassen. Sie können dann im Bedarfsfall nachweisen, dass diese die gesetzlichen Anforderungen erfüllen.

Den Übergang von Stoffen aus der Verpackung in das Füllgut bezeichnet man als Migration. Folgende Produktions-Parameter beeinflussen maßgeblich den Grad der Migration:

- fachgerechte Verarbeitung, insbesondere die vollständige Durchhärtung des Farbfilms
- Substrattyp und Materialstärke (hinreichende Barrierewirkung des Bedruckstoffs)
- Vermeidung eines Direktkontaktes der Druckfarbe mit dem Lebensmittel
- Verwendung von Druckfarben, die für FCM Anwendungen geeignet sind

Die UVAFLEX® Y80 Farbserie ist nicht speziell für FCM Anwendungen formuliert. Deshalb empfehlen wir für Lebensmittelverpackungen unsere FCM Farbserien und Lacke, die für viele Anwendungen verfügbar sind.

Generell sollten Sie die fertige Verpackung darauf untersuchen, dass keine Migration durch das gesamte Verpackungssystem stattfindet. Aufgrund der Vielzahl an Verpackungsmaterialien und deren vollständig

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

unterschiedlichen Barriereeigenschaften ist uns eine Aussage zur Durchmigration nicht möglich.

Bitte beachten Sie jedoch, dass Migration auch durch Abklatsch auftreten kann, wenn die bedruckte Seite im Stapel oder in der Rolle gegen die dem Lebensmittel zugewandte Seite gepresst wird (set off).

ERKLÄRUNG ZUR ZUSAMMENSETZUNG UND PRODUKTERKLÄRUNG

Da es keine spezifischen Regulierungen für Druckfarben und Drucklacke gibt, ist Zeller+Gmelin wie alle Druckfarbenlieferanten unter anderem verpflichtet, EU-Regelwerke einzuhalten, die nicht spezifisch für Druckfarben ausgelegt sind.

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004

In Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 wird gefordert, dass durch Materialien und Gegenstände (hier Verpackungsmaterial) die menschliche Gesundheit nicht gefährdet werden darf, keine unvertretbare Veränderung der Zusammensetzung der Lebensmittel sowie keine Beeinträchtigung der organoleptischen Eigenschaften der Lebensmittel herbeigeführt werden darf.
Wir raten Ihnen dringend, zum Bedrucken von Lebensmittelverpackungen nur solche Druckfarben/Lacke einzusetzen, die von uns explizit für diesen Zweck empfohlen werden und die migrationsarm formuliert sind.
Eine mögliche Beeinflussung des Lebensmittels hängt jedoch nicht allein von der Druckfarben-/Lackzusammensetzung ab, sondern vom gesamten Fertigungsprozess (Farbbelegung, UV-Leistung, Substrat, usw.). Da wir als Druckfarbenhersteller keinen Einfluss auf die Prozessparameter haben, können wir Ihnen demzufolge die Einhaltung der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 generell nicht bestätigen.
Das Packmittel soll gemäß Artikel 17 (Rückverfolgbarkeit) mit einer angemessenen Kennzeichnung oder Identifikation versehen sein, die eine Rückverfolgbarkeit des Materials oder Gegenstands gestattet.
Alle Rohstoffe werden bei Zeller+Gmelin in den Fertigungsanweisungen schriftlich erfasst.
Anhand der pro Fertigung vergebenen Chargennummer kann jeder Fertigungscharge der eingesetzte Rohstoff eindeutig zugeordnet werden.

Verordnung (EG) Nr. 2023/2006

Diese sogenannte GMP Verordnung (Good Manufacturing Practice) definiert die Anforderungen an einzelne Beteiligte des Herstellungsprozesses von Materialien und Gegenständen, welche dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen. Sie schreibt ein Qualitätssicherungs, -kontroll- und -dokumentationssystem vor (§5-7). Die Anforderungen an Druckfarbenhersteller wurden von der EuPIA in der EuPIA-GMP definiert.

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und Ergänzungen

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

Die Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (PIM) legt die besonderen Regeln für Materialien und Gegenstände aus Kunststoff fest, die zu deren sicheren Verwendung anzuwenden sind und ersetzt die Richtlinie 2002/72/EG der Kommission vom 6. August 2002.
In dieser Richtlinie, der sogenannten PIM (Plastic Implementation Measure), sind Grenzwerte für Stoffe angegeben, die mit dem Lebensmittel in direktem Kontakt sein dürfen und mit den angegebenen Mengen in das Lebensmittel einmigrieren dürfen (gelistet im Anhang 1 der Richtlinie). Druckfarbenbestandteile dürfen nicht in den direkten Lebensmittelkontakt treten und sind demzufolge nicht in dieser Liste enthalten. Absatz (30) trifft die Aussage, dass es für Beschichtungen, Druckfarben und Klebstoffe noch keine EU-Einzelmaßnahmen gibt und daher eine Konformitätserklärung für die Druckfarben noch nicht erforderlich ist. Für die Migration eines nicht zugelassenen Stoffs durch eine funktionelle Barriere ist ein Höchstwert von 0,01 mg/kg (10 ppb) in Lebensmitteln festgelegt worden. Mutagene, karzinogene oder reproduktionstoxische Stoffe sollten in Lebensmittelkontaktmaterialien und -gegenständen nicht ohne vorherige Zulassung verwendet und daher nicht im Konzept der funktionellen Barriere enthalten sein.

CEPE / EuPIA - Ausschlusspolitik

CEPE ist die europäische Organisation der Hersteller und Importeure von Anstrichfarben, Druckfarben und Künstlerfarben, wogegen die EuPIA die europäische Druckfarbengruppe der CEPE ist. Die Druckfarbenindustrie hat bereits vor vielen Jahren auf freiwilliger Basis bestimmte Stoffe von der Verwendung in Druckfarben ausgeschlossen.
Die von Zeller+Gmelin zur Rezeptierung eingesetzten Rohstoffe erfüllen die Vorgaben der EuPIA Ausschlusspolitik. Dies beinhaltet, dass CMR 1A und 1B Stoffe (kanzerogene, mutagene und reprotoxische sowie akut toxische (Kat. 1/2/3) und spezifisch zielorgantoxische (Kat. 1) Stoffe nicht in unseren Druckfarben /Lacken verwendet werden.

Schwermetalle

Wir können Ihnen bestätigen, dass die in der europäischen Verpackungsrichtlinie 94/62/EG sowie der „Model Toxics in Packaging Legislation“ der TPCH (ehemals bezeichnet als CONEG) vorgesehenen Limits für die Schwermetalle Blei, Cadmium, Quecksilber und Chrom(VI) eingehalten werden. Dasselbe gilt für die in der DIN EN 71-3 („Spielzeug-Norm“) genannten Grenzwerte. Schwermetalle sind kein Formulierungsbestandteil unserer Produkte.

Gefährliche Stoffe

Die in der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) und Richtlinie 2011/65/EG genannten Stoffe sind kein Bestandteil unserer Druckfarben- und Lackrezepturen.
SVHC-Stoffe (substances of very high concern): In unseren Produkten werden keine Stoffe eingesetzt die klassifiziert sind als CMR 1A & 1B, PBT (persistente, bioakkumulierende und toxische Fremdstoffe), als vPvB-

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing.(FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

UVAFLEX® Y80 Farbserie

Universelle Farbserie für den UV Flexodruck auf Folie und Papier

Stoffe (sehr persistente und sehr bioakkumulierende Stoffe). Endokrine Disruptoren (künstliche Hormone) werden ebenfalls nicht eingesetzt.
Wir bestätigen Ihnen ferner, dass die an Sie gelieferten Druckfarben/Lacke der Verordnung (EG) Nr. 1895 /2005 entsprechen (ersetzt die Richtlinie 2002/16/EG).

DIN EN ISO Zertifizierungen
Der Produktionsstandort von Zeller+Gmelin in Deutschland ist DIN EN ISO 9001:2015 und DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert.

Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung 817.023.21
In der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung sind unter anderem Materialien und Gegenstände für den Kontakt mit Lebensmitteln geregelt. Bei der Änderung der Verordnung vom 01.04.2008 wurden Regelungen für Druckfarben eingeführt. Seit dem 01.04.2010 dürfen nur noch Verpackungen an den Verbraucher abgegeben werden, welche mit Druckfarben bedruckt wurden, die dieser Verordnung entsprechen. Wir raten Ihnen dringend, zum Bedrucken von Lebensmittelverpackungen, die dieser Verordnung unterliegen, nur unsere FCM Druckfarben/Lacke einzusetzen.

Bitte beachten Sie:
Nach geltendem Recht tragen der Hersteller des Endproduktes und der Abfüller die volle rechtliche Verantwortung, dass deren Endprodukt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist und den rechtlichen Anforderungen genügt (nicht der Zulieferer).
Bitte beachten Sie auch die Veröffentlichungen des Europäischen Druckfarben Verbandes EuPIA (www.eupia.org).

Es gibt viele unterschiedliche Arten von Verpackungen, und die Druckfarbe / der Lack ist nur eine Komponente davon. Da die Parameter beim Drucken, beim Abpacken und Lagern nicht der Kontrolle der Druckfarbenlieferanten unterliegen, kann der Druckfarbenlieferant keine Konformitätserklärungen erstellen, welche die legale Verantwortung über die gesamte Produktionskette beinhaltet.

Die Aussagen in dieser Erklärung entsprechen dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung kann daraus nicht abgeleitet werden. Sie befreit den Anwender nicht von eigenen Prüfungen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641