



Series **75/76**

Offset Seco Baja Migración
Impresión de Plásticos





Series 75/76

Offset Seco Baja Migración para impresión de Contenedores Plásticos

Sistema de tintas UV de Baja Migración para impresión de empaques alimenticios

Para una producción de empaques alimenticios verdaderamente seguros se requiere la elección correcta de tintas para impresión y sistemas de recubrimiento adecuados. De acuerdo a nuestros desarrollos más recientes, Zeller+Gmelin presenta el más avanzado sistema de tintas UV para Offset Seco de Baja Migración a nivel global.

La Serie 75/76 son tintas UV de alto rendimiento, diseñadas para satisfacer las demandas constantes de hoy en día para impresiones a alta velocidad. Cuando se usan en el ambiente de impresión adecuado, estos nuevos productos proporcionan un potencial de baja migración capaz de superar los más rigurosos estándares de seguridad encontrados en el mercado actualmente. Estos productos se destacan no solamente por su capacidad a la baja migración sino también por su excelente impresión y curado (resistencia al rayado, adherencia y curado)

Aplicaciones Seleccionadas

Serie 75 (Sobre imprimible)

La Serie 75 esta formulada para imprimir sobre contenedores tales como tubos que serán sobre impresos con barnices de baja migración con acabados mate o con brillo.

Serie 76 (No – Sobre imprimible)

- Vasos Plásticos
- Tapas
- Baldes
- Cubetas
- Contenedores para Yogurt y otros.

Características

- Bajo olor
- Alta velocidad con bajo vuelo
- Excelente adherencia
- Formulada para Baja Migración
- Alta estabilidad en Prensa
- Colores Vibrantes

Ventajas Zeller+Gmelin

- Centros de servicio local para apoyo técnico, logístico y opción de entrega rápida.
- Desarrollo de formulaciones especiales para aplicaciones que así lo requieran.
- Es una buena opción para el medio ambiente ya que cuenta con menos de 1% de Compuestos volátiles (VOC).
- Compatible con la guía de colores PANTONE®
- Disponibilidad de equipo Técnico para implementar y desarrollar proyectos que proporcionan una ventaja competitiva.
- Expertos altamente especializados en aplicaciones UV con una experiencia inigualable dentro de la industria.
- Guía de fórmulas disponibles para mezclar en planta.
- Nuestros Consultores Técnicos proveen recomendaciones para asegurar la compatibilidad con los productos que utilizas.

Colores de Baja Migración

La Serie 75/76 provee excelente captura a través de colores densos transparentes. Mientras fuertes contrastes son alcanzados con esta serie la contaminación es minimizada. Baja ganancia de puntos se puede lograr incluso en zonas en donde tradicionalmente se produce una calidad de impresión baja. El tack de los colores bases puede ser fácilmente ajustado para sobreimpresiones con una secuencia de color claro a oscuro. Los colores PANTONE® pueden ser mezclados en planta con las bases de Zeller+Gmelin. La guía de fórmulas para los colores PANTONE® de la Serie 75/76 están disponibles si son requeridas.

Sustratos*

- Polietileno (HDPE & LDPE)
- Tereftalato de Polietileno (PET, APET)
- Acrilonitrilo – butadiene - estireno (ABS)
- Poliestireno (PS)
- Cloruro de Polivinilo (PVC)
- Adecuado para inyección o contenedores de plástico termoformados
- Polipropileno (PP)

** Se recomiendan pruebas en máquina sobre el sustrato seleccionado*

Low Migration

La línea de productos de la Serie 75/76 está formulada para ser utilizadas en el lado que NO tiene contacto con alimentos en empaques alimenticios. Cuando esta serie es impresa y curada apropiadamente se obtiene un límite de <10ppb según lo establece la regulación EU para empaques alimenticios

Los productos de esta serie cumplen con las regulaciones de Suiza SR 817.023.21 Sustancias Permitidas para tintas de Empaquetado

Parámetros recomendados para obtener un buen curado

- Tipo de lámpara - Lámpara de vapor de mercurio Presión Media
- Potencia de la lámpara entre 300 – 1350 watts por pulgada

Nuestro compromiso

Nuestro compromiso y enfoque al desarrollo UV, tecnología, capacitación, producción, calidad, medio ambiente y sus procesos han estado en curso desde 1970. Gozamos de una reputación global sin rival, con una experiencia y pericia inigualables. Con un espíritu de cooperación, confianza e integridad hemos forjado relaciones nacionales e internacionales; además de haber construido alianzas mutuamente beneficiosas.

En calidad de líder en su mercado, Zeller+Gmelin, ha tomado un papel proactivo manteniéndose a la vanguardia de las novedades y exigencias primordiales del mercado. Estamos constantemente procurando y desarrollando las tecnologías más importantes a fin de suministrar productos que aportan a su empresa la ventaja competitiva que necesita para triunfar en el mundo comercial siempre cambiante.

Hoy en día, a través del compromiso, rendimiento y crecimiento los productos de Zeller+Gmelin son distribuidos en más de 75 países –“Poniendo color alrededor del mundo”

Serie 75	Descripción del Producto	Código del Producto
	LM Ultra Opaque White	7506
	LM Ultra Dense Black	7507
	LM Yellow	7510
	LM Warm Red	7520
	LM Rubine Red	7530
	LM Rhodamine Red	7540
	LM Purple	7550
	LM Violet	7555
	LM Reflex Blue	7560
	LM Process Blue	7570
	LM Green	7580
	LM Mixing Black	7590
	LM Transparent White	7595
	LM 012 Yellow	75012
	LM 021 Orange	75021
	LM 032 Red	75032
	LM 072 Blue	75072

Serie 76	Descripción del Producto	Código del Producto
	LM Ultra Opaque White	7606
	LM Ultra Dense Black	7607
	LM Yellow	7610
	LM Warm Red	7620
	LM Rubine Red	7630
	LM Rhodamine Red	7640
	LM Purple	7650
	LM Violet	7655
	LM Reflex Blue	7660
	LM Process Blue	7670
	LM Green	7680
	LM Mixing Black	7690
	LM Transparent White	7695
	LM 012 Yellow	76012
	LM 021 Orange	76021
	LM 032 Red	76032
	LM 072 Blue	76072

Locations

UNITED STATES

Corporate Headquarters USA Zeller+Gmelin Corporation

4801 Audubon Drive
Richmond, Virginia 23231
Toll Free +1 800-848-8465
Tel. +1 804-275-8486
Fax: +1 804-275-8638
Internet: www.zeller-gmelin.com
E-mail: ink@zeller-gmelin.com

Customer Service

Tel. +1 888-741-4435
Fax: +1 888-593-5537

Zeller+Gmelin Corporation
3820 Ohio Avenue, Unit 17-18
St. Charles, Illinois 60174
Tel. +1 630-443-8800
Fax: +1 630-443-8819

Zeller+Gmelin Corporation
4714 Thatcher Avenue North
Tampa, Florida 33614
Tel. +1 813-514-1761
Fax: +1 813-514-1762

Zeller+Gmelin Corporation
151 Regal Row, Suite 131
Dallas, Texas 75247
Tel. +1 214-638-8880
Fax: +1 214-631-5252

Zeller+Gmelin Corporation
10873 Portal Drive
Los Alamitos, California 90720
Tel. +1 714-995-8080
Fax: +1 714-995-8177

Zeller+Gmelin Corporation
3951 Performance Drive, Unit F
Sacramento, California 95838
Tel. +1 916-648-9030
Fax: +1 916-648-9033

Zeller+Gmelin Corporation
5155 East River Road, Suite 414
Fridley, Minnesota 55421
Tel. +1 763-571-1005
Fax: +1 763-571-1025

Zeller+Gmelin Corporation
8277 Melrose Drive
Lenexa, Kansas 66214
Tel. +1 913-310-0500
Fax: +1 913-310-0505

Zeller+Gmelin Corporation
312 School Street
Acton, Massachusetts 01720
Tel. +1 978-929-9999
Fax: +1 978-929-9998

MEXICO

Zeller+Gmelin de Mexico S. de R.L. de C.V.
Av. de Las Misiones No. 1, Bodega 27
Parque Industrial Bernardo Quintana
El Marqués, Qro. C.P. 76246 México
Tel. +52 442-221-6423
Fax: +52 442-221-6416
Internet: www.zeller-gmelin.mx
Email: mxoffice@zeller-gmelin.mx

CANADA

Zeller+Gmelin ULC
7615 Kimbel St, Unit 7
Mississauga L5S 1A8
Tel. +1 905-677-8222
Fax: +1 905-677-0232
E-mail: uvinks@zeller-gmelin.ca

GERMANY

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG
Schloßstraße 20
D-73054 Eisligen
Germany
Tel. +49 (0) 7161 802-0
Fax: +49 (0) 7161 802-290
Internet: www.zeller-gmelin.de
E-mail: info@zeller-gmelin.de

GREAT BRITAIN

Zeller+Gmelin UK Limited
Queensbridge Industrial Park
795 London Road
West Thurrock,
Essex RM 20 3LH - UK
Great Britain
Tel. +44 1708-899-091
Fax: +44 1708-899-092
Internet: <http://zeller-gmelin.co.uk/>
E-mail: tech@zeller-gmelin.co.uk

NETHERLANDS

Zeller+Gmelin B.V.
Beneluxstraat 10
5711 DA Someren
The Netherlands
Tel. +31 493 496 575
Fax: +31 493 491 875
E-mail: zeller.gmelin@wxs.nl

DENMARK

Zeller+Gmelin A/S
Danmarksvej 30S
8660 Skanderborg
Denmark
Tel. +45 86 511-355
Fax: +45 86 511-375
Internet: www.zg.dk

FRANCE

Zeller+Gmelin Sarl
19, Rue Roger Salengro
69740 Genas
France
Tel. +33 472-796-252
Fax: +33 478-902-515
Internet: www.zeller-gmelin.de
E-mail: info@zeller-gmelin.fr

CHINA

Zeller+Gmelin (Suzhou) Co. Ltd.
289# Youdong Road
Wujiang Foho New & Hi-Tec Industrial
Development Zone
Jiangsu Province, 215211
Internet: www.zeller-gmelin.com.cn

TURKEY

Zeller+Gmelin Ltd. Sti.
Sanayi Mah. Avcılar Cad No: 9
Güngören / İstanbul/Türkei
Tel. +90 212 642 97 97
Fax: +90 212 642 97 98
E-mail: info@zeller-gmelin.com.tr

CZECH REPUBLIC

Zeller+Gmelin s.r.o.
Znojemská 4959/119
CZ - 58601 Jihlava
Tel. +420 567-307-250
Fax: +420 567-330-194
E-mail: zeller-gmelin@volny.cz

POLAND

Zeller+Gmelin Sp. z o.o.
ul. Wiejska 59, Długoleka
55-095 Mirków
Tel. +48 71 337 28 20
Fax: +48 71 337 28 25
E-mail: biuro@zeller-gmelin.pl
Internet: www.zeller-gmelin.pl



Zeller+Gmelin
P r i n t i n g I n k s

