

LABELCURE HDL SERIE 65

Tintas UV para Letterpress





LABELCURE HDL SERIE 65

Tintas UV para Letterpress

Este sistema de tintas para Letterpress UV de alta velocidad y resistencia está diseñado para extender los parámetros de su producción y crear importantes tendencias en el campo de la impresión por medio de Letterpress UV. LABELCURE HDL está libre de silicona para brindar una sobreimpresión y una laminación perfecta, así como la mejor adherencia sin agentes de deslizamiento. Entre sus mejoras se incluye la nueva reología de libre flujo y una mayor pigmentación UV para aumentar la densidad y la transparencia de la impresión al tiempo que se reduce la ganancia de punto. Obtenga una impresión más limpia y precisa usando LABELCURE HDL, la segunda era de tintas Letterpress UV.

Propiedades

- Sin silicona
- Permite la laminación, el estampado en calor y la sobreimpresión térmica.
- Excelente formación de película por sus cualidades de flexibilidad
- Dureza y adhesión elevadas en superficies difíciles
- Resistencia al desvanecimiento de Grado Automotriz.
- Reología de libre flujo
- Mayor velocidad de prensa disponible
- Brillo y cubrimiento superior
- Pigmentación densa
- Resistencia química y a la abrasión
- Química de radicales libres

Aplicaciones selectas

- Etiquetado en moldes
- Etiquetas sensibles a la presión
- Impresión en postetas

Substratos selectos

Nota: Se recomienda una tensión superficial de por lo menos 38 Dinass para obtener una buena adherencia. De ser necesario se recomienda el pre-tratamiento en línea.

- Poliolefinas (BOPP, PE, PP, PEBD, PEAD)
- Papel o cartón con y sin recubrimiento
- Polietileno tereftalato (PET)
- Nitrocelulosa
- Mylar
- Polivinilo clorhídrico (PVC)
- Poli carbonatos
- Vinilo muy plastificado y poliestirenos
- Superficies metalizadas imprimadas o recubiertas
- Muchas otras superficies difíciles

Mejoras para la rentabilidad

Debido a su naturaleza sin silicona, LABELCURE HDL representa un sistema de tintas altamente universal. LABELCURE HDL puede utilizarse en la mayoría de las aplicaciones. Desde el inicio puede tener la certeza de comprar productos de alta calidad y de satisfacer las nuevas necesidades al tiempo que elimina agentes deslizantes de las formulaciones. LABELCURE HDL proporciona densidades de un 10-20% mas fuertes e incrementa las velocidades de impresión hasta un 30%.

- Sistema universal
- Altas velocidades de impresión
- Reducción del consumo de tinta por medio de películas de tinta mas delgadas.

Beneficios ambientales

La serie LABELCURE HDL está completamente formulada con componentes UV con base de radicales libres que cumplen con las regulaciones ambientales que afectan el uso de tintas convensionales. Junto con las regulaciones de tintas UV reducidas en comparación con los sistemas de tintas convensionales.

- Química de radicales libres
- Olor y Componentes extraíbles reducidos
- <1% VOC
- Componentes UV de segunda generación

Solid primary
UV yellow

Nuestro Compromiso

Nuestro compromiso y enfoque con respecto al desarrollo de las tintas UV incluyendo, su tecnología, entrenamiento, fabricación, calidad, relación con el medio ambiente y sus procesos se ha mantenido desde 1970. Nuestra experiencia tiene nuestra reputación mundial en el lugar más alto. Con integridad, cooperación y confianza hemos formado relaciones y sociedades mutuamente benéficas a nivel nacional e internacional. Una participación industrial preactiva permite a Zeller+Gmelin Corporation reconocer, identificar y analizar las necesidades y las tendencias del mercado. La búsqueda y el desarrollo de nuevas tecnologías de gran importancia son constantes para asegurar que los productos que ofrecemos aporten la competitividad que es esencial para sobresalir en el mercado cambiante de la actualidad.

En la actualidad, gracias al compromiso, el desempeño y el crecimiento, las tintas de Zeller+Gmelin se utilizan en más de 75 países, "Dando color al mundo".

Factores que influyen en el curado UV



Color



Concentración de Pigmento



Tamaño de Partículas



Grosor de Película



| Descripción de producto | # de Producto | Blue Wool |
|---------------------------|---------------|-----------|
| Amarillo Proceso | 6501 | 4 |
| Magenta Proceso | 6502 | 4 |
| Cian Proceso | 6503 | 8 |
| Negro Proceso | 6504 | 8 |
| Blanco Opaco | 6506 | 8 |
| Negro Ultra Denso | 6507 | 8 |
| Amarillo | 6510 | 7 |
| Amarillo F/R | 6511 | 7 |
| Rojo Caliente | 6520 | 4 |
| Rojo Caliente F/R | 6521 | 7 |
| Rubí Red | 6530 | 4 |
| Rubí Red F/R | 6531 | 7 |
| Rojo Rodamina | 6540 | 4 |
| Rojo Rodamina F/R | 6541 | 7 |
| Púrpura | 6550 | 4 |
| Violeta | 6555 | 4 |
| Azul Reflejo | 6560 | 7 |
| Azul Proceso | 6570 | 8 |
| Verde | 6580 | 8 |
| Negro de Mezclar | 6590 | 8 |
| Extendedor | 6595 | 8 |
| 012 Amarillo | 65012 | 4 |
| 021 Naranja | 65021 | 4 |
| 032 Rojo | 65032 | 4 |
| 072 Azul | 65072 | 7 |
| 801 Azul Fluorescente | PS658010 | 1 |
| 802 Verde Fluorescente | PS658020 | 1 |
| 803 Amarillo Fluorescente | PS658030 | 1 |
| 804 Naranja Fluorescente | PS658040 | 1 |
| 805 Rojo Fluorescente | PS658050 | 1 |
| 806 Rosado Fluorescente | PS658060 | 1 |
| 807 Púrpura Fluorescente | PS658070 | 1 |
| 871 Dorado | PS658710 | 8 |
| 872 Dorado | PS658720 | 8 |
| 873 Dorado | PS658730 | 8 |
| 874 Dorado | PS658740 | 8 |
| 875 Dorado | PS658750 | 8 |
| 876 Dorado | PS658760 | 8 |
| 877 Plateado | PS658770 | 8 |

| Aditivos | # de Producto | % Recomendado |
|----------------------|---------------|-----------------------------|
| Reductor Letterpress | U1038 | 0-6% |
| Fotoiniciador | U1018 | 0-4% (no para blanco opaco) |

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

2910 Waters Road, Suite 110
Eagan, Minnesota 55121
Tel. +1 651-686-5996
Fax: +1 651-454-6107

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

CANADA

Zeller+Gmelin ULC
2180 Matheson Blvd., East
Unit 2
Mississauga, Ontario
Canada L4W 5E1
Tel. +1 905-624-5844
Fax: +1 905-624-6135
Email: uvinks@zeller-gmelin.ca

GERMANY

Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG
Schloßstraße 20
D-73054 Eisingen
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 29
8660 Skanderborg
Denmark
Tel. +45 86 511-355
Fax: +45 86 511-375
Email: 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 Co. Ltd.
West Gaoshu Road, Luxu
Wujiang Linhu Economic Area
Jiangsu Province, PRC 215211
Tel. +0512-820-66983
Fax: +0512-820-66981
E-Mail: henry.zgcn@gmail.com

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.
Smetanova 2
CZ-58601 Jihlava
Tel. +420 567-307-250
Fax: +420 567-330-194
Email: zeller-gmelin@volny.cz

ITALY

Zeller + Gmelin
BELLINI SRL
via Don L. Milani 8
I-24050 ZANICA / BERGAMO
Tel. +39 (0) 356-73948
Fax: +39 (0) 356-73958
Internet: www.bellini-lubrificanti.it
E-mail: mail@bellini-lubrificanti.it



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

