

77/78 SERIES

Tintas Offset Seco para Impresión de Plásticos

Ecológicas y limpias... Las nuevas Tintas Offset Seco SERIES 77/78 han sido formuladas para imprimir a alta velocidad con un mínimo gasto de energía, resultando así en un producto más eficiente que nunca. Además contienen un bajo nivel de componentes extraíbles y de bajo olor. Las SERIES 77/78 proporcionan una mejor adherencia a la mayoría de sustratos utilizados en la industria de envases y ofrece alta resistencia a químicos, agua y rayado. Las SERIES 77/78 son sistemas de tintas de gran rendimiento, formuladas especialmente para cumplir las demandas más altas en el campo de Impresión Offset Seco de alta velocidad. Recomendamos estos productos para aplicación Offset Seco en general, especialmente para aplicaciones que exijan altas velocidades, adherencia suprema, bajo vuelo, tonos intensos, bajo ganancia de punto y excelente calidad de gráficas impresas.

Características

- + Bajo olor
- + Impresión a alta velocidad con bajo vuelo
- + Máxima adherencia
- + Libre de benzofenonas
- + Formulas con alta pigmentación
- + Química de radicales libres
- + Excelente estabilidad en prensa
- + Alto brillo y transparencia
- + Excelente curado

Aplicaciones específicas

SERIE 77 (Non - Overprintable)

- + Contenedores plásticos de yogur, productos lácteos, etc.
- + Tapas
- + Baldes

SERIE 78 (Overprintable)

La SERIE 78 se utiliza específicamente para la impresión de tubos y contenedores que requieren acabado con barniz mate o de alto brillo

Substratos*

- + Polietileno (HDPE & LDPE)
- + Tereftalato de Polietileno (PET, APET)
- + Copolímeros Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS)
- + Polistireno (PS)
- + Cloruro de Polivinilo (PVC)
- + Perfecto para envases plásticos termoformados o moldeado por inyección
- + Polipropileno (PP)

* Recomendamos efectuar pruebas con anterioridad a seleccionar los sustratos.



77/78 SERIES Tintas Offset Seco para Impresión de Plásticos

La ventaja Zeller+Gmelin

- + Representación local o directa para apoyo técnico y logístico, además de opciones de entrega rápida.
- + Soluciones especializadas para sus necesidades particulares.
- + Tintas ecológicas con menos de 1% de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's)
- + Tintas compatibles con el sistema PANTONE®.
- + Técnicos listos para implementar proyectos de desarrollo que le proporcionan la mayor ventaja competitiva posible.
- + Expertos con años de experiencia en el campo especializado de las tintas UV.
- + Guías de fórmulas y equipos para mezclar en planta.
- + Asesores técnicos que pueden realizar recomendaciones que garanticen la compatibilidad de sus productos.

Colores Proceso

Las SERIES 77/78 proveen una excelente calidad de sobreimpresión utilizando colores densos con pigmentos semi-transparentes. Se logra excelente contraste con un mínimo de contaminación. La ganancia de punto es baja aún en áreas donde normalmente se corre la impresión. El tack e intensidad de los colores proceso han sido graduados para imprimir en la siguiente secuencia: Amarillo Proceso, Rubine Proceso (Magenta), Azul Proceso (Cyan) y Negro Proceso.

Colores PANTONE®

Se pueden utilizar tintas de la línea básica Zeller+Gmelin para mezclar todos los colores de la guía PANTONE®. Consulte con nuestra tabla de fórmulas específicamente diseñadas para las SERIE 77/78. En conformidad con los reglamentos del FDA actualmente vigentes, las tintas SERIES 77/78 están completamente equipadas para todas las exigencias de seguridad en aplicaciones de contacto incidental con alimentos.

Parámetros de Curado Recomendados

- + Tipo de lámpara: Vaporb de mercurio con presión de termino medio
- + Clasificaci

Nuestro compromiso

Desde 1970 Zeller+Gmelin se ha dedicado al desarrollo de productos UV y la fomentación de la tecnología, el entrenamiento, la producción, la calidad, los procesos y la ecología de la misma. 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 y laborando alianzas mutuamente beneficiosas. En calidad de líder en su mercado, Zeller+Gmelin, ha tomado un papel pro-activo 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 le aportan a su empresa la ventaja competitiva que necesita para triunfar en el mundo comercial siempre cambiante. La trayectoria de dedicación, crecimiento y resultados de Zeller+Gmelin ha resultado en la distribución de nuestros productos a más de 75 países – “Poniendo color alrededor del mundo.”

EXPERTLY DONE.