

Descripción

Tinta Ecosolvente Uviprint

La tinta ecosolvente es un tipo de tinta formulada a partir de disolventes orgánicos de baja toxicidad, diseñados específicamente para aplicaciones de impresión digital. Su principal característica técnica es el uso de **compuestos orgánicos volátiles (VOC)** reducidos en comparación con las tintas solventes tradicionales, lo que disminuye el impacto ambiental y mejora la seguridad en su manejo.

Componentes principales:

Pigmentos de alta resistencia: Proporcionan colores duraderos, resistentes a la luz UV, el agua y las condiciones climáticas adversas.

Disolventes suaves (ecológicos): Actúan como vehículo para los pigmentos, permitiendo que se adhieran eficazmente a sustratos no porosos como vinilos, lonas y PVC. Estos disolventes son menos agresivos, emiten menos gases y tienen un olor más reducido.

Aditivos especializados: Mejoran propiedades como la adhesión, el secado rápido y la resistencia al rayado.

Ventajas técnicas:

Compatibilidad con una amplia gama de materiales: La tinta ecosolvente puede imprimir en sustratos flexibles y rígidos sin necesidad de recubrimientos especiales.

Alta durabilidad: Diseñada para soportar condiciones exteriores (como rayos UV y humedad) durante períodos prolongados.

Secado rápido: Ideal para impresoras de alta velocidad y aplicaciones comerciales.

Menor impacto ambiental: Emite menos VOC, contribuyendo a un entorno de trabajo más saludable y sostenible.

En resumen, las tintas ecosolventes son una solución técnica avanzada para impresión de gran formato, equilibrando calidad, durabilidad y respeto por el medio ambiente.

Las tintas ecosolventes tienen sus colores suspendidos en un solvente biodegradable suave, lo que significa que la tinta prácticamente no tiene olor ya que no contienen tantos compuestos orgánicos volátiles.

Han existido desde principios de la década del 2000 y originalmente fueron diseñados para trabajos de señalización general. La falta de olor es un verdadero punto a favor para las tintas eco-solventes.

Tener compuestos orgánicos menos volátiles también significa que los cartuchos de impresión ecosolventes no son tan dañinos ni deterioran los componentes de su impresora.

La impresión con solventes ecológicos requiere más calor para secarse y esto puede afectar el tipo de material en el que puede imprimir, además la tinta no es tan duradera como las tintas solventes. Si bien es adecuado para trabajos de impresión en exteriores, es mejor usarlo solo para aplicaciones que necesiten durar 1 o 2 años

Características Tinta Ecosolvente Uviprint

Las **tintas ecosolventes Uviprint** no liberan COV (compuestos orgánicos volátiles) hacia la atmósfera, no tienen olor alguno, y los líquidos solventes usados en su composición son 100% biodegradables.

Evitan el deterioro de los componentes de la impresora.

No representan peligro alguno para la salud de las personas por lo que no se necesitan medidas de seguridad más allá de las normalmente establecidas para el manejo de sustancias químicas no tóxicas.

Los beneficios de utilizar tintas eco-solventes [no solo aplican sobre la salud sino también en la economía y vida útil de los equipos de impresión](#), ya que al ser un producto menos agresivo, los cabezales de impresión pueden duplicar su tiempo de operación y además sin los altos costos que por concepto de limpieza y mantenimiento deben observarse con el uso de otras tintas.

Entonces, ¿cuáles son exactamente las principales ventajas de las tintas eco-solventes?

Uso establecido

Tiempos de secado rápidos

Mantenimiento reducido y mayor vida útil de los cabezales de la impresora

Muy adecuado para impresoras de formato ancho de precio medio

Calidad de impresión garantizada

Adaptabilidad: se puede utilizar en una amplia gama de sustratos

Requisitos de ventilación reducidos

¿Por qué adquirir nuestra Tinta Ecosolvente Uviprint?

¡Transforma tus proyectos de impresión en una obra maestra! Nuestra Tinta Ecosolvente Uviprint está diseñada para quienes buscan calidad, durabilidad y compromiso con el medio ambiente.

Detalles que marcan la diferencia de nuestra tinta ecosolvente

Colores vibrantes y definición excepcional: Haz que cada diseño cobre vida con tonalidades intensas y acabados profesionales.

Resistencia superior: Ideal para exteriores e interiores, soporta los retos del tiempo y el ambiente.

Eco-friendly: Cuida el planeta sin comprometer tus resultados; nuestra tinta es baja en compuestos orgánicos volátiles (VOC). Compatibilidad universal: Perfecta para una amplia gama de impresoras, asegurando facilidad y versatilidad.

No se trata solo de imprimir; se trata de impactar, destacar y ser sostenible. Con Uviprint cada gota cuenta para marcar la diferencia. Dale a tu impresión el valor que merece. ¡Elige calidad, elige Uviprint!

Recomendamos adquirir junto a nuestras tintas , el líquido limpiador para plotter Uviprint compatible para cabezales Epson DX.

Otros productos

Invitamos tu atención a continuar visualizando nuestro catálogos de productos y conocer nuestras diversas maquinarias, equipos y productos consumibles, como por ejemplo, el [Plotter Plano YUV 0906 / 2513 FLAT](#)

www.yosan.com

Categorías: [Consumibles Gran Formato](#), [Consumibles Serigrafía](#), [Tintas Plotter Uviprint](#)

Etiqueta: [tintas](#)

Información adicional

MerkaPrinter España

MerkaPrinter, la tienda online para la encuadernación, gran formato, plastificación e imprenta

TINTA: ECOSOLVENTE

BOTELLA: 1 litro

COLOR: Negra, Cyan, Magenta, Amarilla