

Tintas Mild Solvent (UMS)



Tintas Universal Mild Solvent (UMS)

Las tintas Universal Mild Solvent (UMS) son la 4ª generación de tintas mild solvent de Mutoh, formuladas específicamente para las impresoras de gran formato de rotulación de Mutoh. Sin contaminantes peligrosos en el aire, las tintas ayudan a crear un entorno más seguro para el operador. Las tintas UMS de Mutoh son una opción perfecta para los gráficos comerciales de interior y exterior de larga duración.

Disponibles en envases de litro con adaptadores de envases o estuches patentados por Mutoh y en casetes de 440 ml, las tintas C, M, Y, K UMS ofrecen resistencia a los rayos UV en exterior de hasta tres años sin laminación*. Son prácticamente inodoras y no requieren ventilación forzada. Ofrecen una gama de colores inigualable y una conservación única del brillo de los materiales. Las tintas cubren el 83% de la carta de colores Pantone C®, lo que no tiene rival para juego de tintas de cuatro colores. Adecuadas para impresión de alta calidad y alta velocidad, se fijan y secan a temperaturas regulares**.

Características

- C, M, Y, K - Envases litro y casetes de 440 ml.
- Química de tinta innovadora: pigmentos de color de alta duración, nueva mezcla de disolventes más suaves y no agresivos y mezcla de resinas múltiples.
- Cubre el 83% de la carta de colores Pantone C®.
- Prácticamente inodoro en el entorno de impresión, sin necesidad de ventilación forzada.
- Para gráficos comerciales de larga duración en exteriores e interiores.
- Resistencia a rayos UV en exterior de hasta 3 años sin laminación*.
- Adecuado para la impresión de alta calidad y alta velocidad.
- Amplia compatibilidad con materiales revestidos y no revestidos.

* Para aplicaciones de uso intensivo en las que se produzcan tensiones mecánicas (gráficos para vehículos y marinos) o la exposición repetida a productos químicos, es necesario el laminado. Se requiere una estabilización antes de la laminación.

**Algunos materiales presentan un perfil de secado más lento. Para acelerar el secado, se recomienda el calentamiento por infrarrojos combinado con un suave flujo de aire.



CMYK



Gota Variable
Piezoeléctrico



Gota Variable
Piezoeléctrico



Medioambientalmente
Responsable



Coste económico

Tintas Mild Solvent (UMS)

Tecnología

Las tintas UMS se componen de pigmentos de color altamente duraderos molidos a un nivel de tamaño nanométrico (≈ 150 nm), una nueva mezcla de disolventes más suaves y no agresivos y una nueva mezcla de resinas. La mezcla de resinas permite una adhesión óptima de los pigmentos al material y crea una capa de tinta uniforme y lisa.

Además, cada pigmento de color está encapsulado en la mezcla de resinas, para satisfacer de forma óptima los requisitos típicos de las impresiones para exterior (conservación de brillo, resistencia a rozaduras, abrasión y productos químicos) y para garantizar la durabilidad a largo plazo de los pigmentos de color en exteriores.

Aplicaciones

Las tintas UMS crean impresiones duraderas en materiales revestidos y no revestidos y han sido desarrolladas específicamente para la producción de alta calidad de gráficos de rotulación, para aplicaciones de larga duración en exteriores, así como impresiones de larga duración en interiores: carteles, señalización retroiluminada, reproducción de arte, rotulación de vehículos y objetos, pegatinas, pancartas, revestimientos de paredes, expositores de puntos de venta, vallas publicitarias, anuncios de edificios y mucho más.



UMS - Volúmenes de tinta y compatibilidad de impresoras

XpertJet 1341SR PRO - 1370 mm - 54" - 1 cabezal	Paquete de tinta 1 litro - CMYK	UMS11-xx1000E
XpertJet 1641SR PRO - 1.625 mm - 64" - 1 cabezal	Paquete de tinta 1 litro - CMYK	UMS11-xx1000E
XpertJet 1682SR - 1.625 mm - 64" - 2 cabezales	Paquetes de tinta 1 litro- 2 x CMYK	UMS11-xx1000E
ValueJet 2638X - 2.600 mm - 102" 2 cabezales	Paquetes de tinta 1 litro - 440 ml casetes - 2 x CMYK	VJ-LSINK1--xx1LB / VJ-LSINK1-xx44



XPJ-1641SR PRO



XPJ-1682SR



VJ-2638X



XPJ-1341SR PRO

Distribuido por