

# EVOJET 1700

Tinta de secado U.V. para máquinas de impresión digital con cabezales de 5 hasta 50 PL. Secado por UV LED o UV con lámparas de mercurio.

### PROPIEDADES

Alta flexibilidad. Alta adherencia. Gama de colores extendida. Alta resolución. Secado rápido Olor débil. Blanco y Barniz.

Las tintas EvoJet 1700 UV están formuladas para tener adherencia sobre la mayoría de los soportes flexibles como vinilo o lonas, así como sobre la mayoría de los soportes rígidos como PVC, Dibond, poliéster, policarbonato y PP tratados.

El tamaño reducido de partículas de pigmento permite una mejor definición y una reducción del efecto "satélite".

A la hora de cambiar la tinta recomendamos limpiar totalmente el circuito de tinta así como los inyectores usando nuestro producto de limpieza EcoClean 3556. También aconsejamos cambiar todos los filtros.

### SECADO

La adherencia máxima y las resistencias químicas y mecánicas se obtienen a los 24 H después del secado inicial. Las tintas EvoJet 1700 están formuladas para curar con una energía de 300 hasta 400 Mj./cm<sup>2</sup>. En el caso de una polimerización con UV LED: 395 nm >7,5 W / cm<sup>2</sup>.

### LIMPIEZA

Usar nuestro producto de limpieza EvoClean 3556 para limpiar las manchas de tintas y los inyectores.

### CONSERVACIÓN

Almacenar la tinta a 25° C o menos. . Las tintas y el producto de limpieza deben ser mantenidos a distancia de fuente de calor, chispas o fuego. En caso de almacenamiento a una temperatura diferente de la temperatura de uso, esperar que la tinta se ponga a temperatura ambiente antes de imprimir o contrastar la impresora. El tiempo de almacenamiento máximo es de 12 meses.

### SEGURIDAD E HIGIENE

Consultar las hojas de seguridad.

### GAMMA DE COLORES

Negro Evojet 1700 UV Negro  
Negro Light Evojet 1700 UV Negro Light  
Amarillo Evojet 1700 UV Amarillo  
Amarillo Light Evojet 1700 UV Amarillo Light  
Magenta Evojet 1700 UV Magenta  
Magenta Light Evojet 1700 UV Magenta Light

Cyan Evojet 1700 UV Cyan

Cyan Light Evojet 1700 UV Cyan Light

Blanco Evowhite 1700 UV

Barniz Evofinish 5720 solo secado UV mercurio. Evofinish 5148 LED secado por LED

Solución de limpieza EvoClean 3556

Promotor de adherencia EvoPrime

Las tintas de la serie EvoJet 1700 UV están desarrolladas para tener una máxima resistencia exterior contra la decoloración y los ataques químicos debidas a los efectos combinados de los rayos UV y de la contaminación atmosférica. Las tintas están formuladas respetando las normas más rigurosas y usando pigmentos de alta gama lo más resistentes para un uso exterior. Si las tinta se usan según nuestras recomendaciones, la variación de color será mínima durante 24 meses en caso de exposición exterior vertical.

Para garantizar los valores de densidad de las tintas EvoJet 1700 UV no cambian durante una exposición exterior, es importante usar soportes que no se amarilleen o que no pierdan su tonalidad blanca de origen cuando se exponen al exterior.