



Tinta solvente diseñada para equipos de impresión del mercado de la comunicación visual de super gran formato que utilizan cabezales piezzo eléctricos de tipo industrial como Konica Minolta KM 256, KM 512, KM 1024, KM 512i, KM 1024i, Spectra Polaris PQ-512/15, Polaris PQ-512/35, StarFire SG1024, Xaar 128/360 (45pl), Xaar 128/200 (80pl), Xaar 128/360+ (45pl) Xaar 128/200+ (80pl), Xaar 126 (35pl), Xaar 500/80 (80pl) Xaar proton (35pl), Seiko SPT255/510/1020 (35pl).

La conversión a tinta Allwin K512i es plug and play por lo que el costo del cambio de tinta es nulo.

Pruebas de impresión

Las tintas Allwin K512i están diseñadas para trabajar con los cabezales de impresión de la serie Konica Minolta KM 256, KM 512, KM 1024, KM 512i, KM 1024i, Spectra Polaris PQ-512/15, Polaris PQ-512/35, StarFire SG1024, Xaar 128/360 (45pl), Xaar 128/200 (80pl), Xaar 128/360+ (45pl) Xaar 128/200+ (80pl), Xaar 126 (35pl), Xaar 500/80 (80pl) Xaar proton (35pl), Seiko SPT255/510/1020 (35pl). Durante pruebas exhaustivas llevadas a cabo durante más de 24 meses, no hubo ninguna indicación de daños en los cabezales de impresión.

Amplia gama de colores permitiendo imprimir una gran variedad de colores, incluyendo una mejor reproducción de colores pantone.

Las tintas Allwin K512i mantienen el brillo del material logrando el aspecto deseado; mate satinado o brillante y están certificadas por su bajo olor y baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

Durabilidad con respecto a la luz

La gama de tintas Allwin K512i está diseñada para alta durabilidad al ser expuesta por un periodo de tiempo prolongado a los rayos UV al aire libre. Las tintas se formularon con pigmentos y otros ingredientes que mantienen la durabilidad requerida. Siempre que las tintas Allwin se utilicen en las condiciones recomendadas, las imágenes impresas no se decolorarán de forma significativa por un periodo de 12 a 18 meses en las condiciones imperativas en el continente asiático y hasta 36 meses si se las protege con lacas que contengan filtros UV.

Se deben utilizar los sustratos adecuados para que la decoloración sea mínima al exponer las tintas a los rayos UV. Una mejor durabilidad al exterior depende del tipo de medio utilizado y sólo se logrará con determinados sustratos. La durabilidad en el interior queda solo limitada al tipo de material utilizado.

Compatibilidad

Apta para utilizar en las siguientes impresoras: Allwin, Flora, SID, Challenger, Seiko y demás equipos con cabezales Konica Minolta KM 256, KM 512, KM 1024, KM 512i, KM 1024i, Spectra Polaris PQ-512/15, Polaris PQ-512/35, StarFire SG1024, Xaar 128/360 (45pl), Xaar 128/200 (80pl), Xaar 128/360+ (45pl) Xaar 128/200+ (80pl), Xaar 126 (35pl), Xaar 500/80 (80pl) Xaar proton (35pl), Seiko SPT255/510/1020 (35pl).

Control de Calidad

Esta tinta está fabricada conforme a los sistemas de gestión de calidad de vanguardia ISO 9001:2000. Los pigmentos pasan por un riguroso análisis de calidad a través de filtros que bloquean el paso de partículas mayores a 0,01µm. La gama de colores se mide con un espectrofotómetro y se registran en valores CIELab®.

Para más información, por favor comuníquese con su distribuidor local.

