



COLA ES-01

Cola inkjet

PROPIEDADES

COLA ES-01 es un producto para aplicar efectos de diseño por vía seca. El producto se dispara mediante inkjet sobre la pieza a decorar e inmediatamente después se aplica el efecto deseado por vía seca.

A diferencia de la gran mayoría de productos para inkjet, **COLA ES-01** es un producto polimérico hidrosoluble. Se ha formulado de este modo una resina compatible con agua.

ALGUNAS RECOMENDACIONES DE USO

- 1- La **COLA ES-01** es una **TINTA INKJET**....se aplica exactamente igual....cuanto mayor sea la cantidad de "tinta" depositada, mejor adherencia de la decoración en seco (Granillas, lustres....). Es la tinta que ha de ocupar la última barra de cabezales de la máquina de impresión.
- 2- La **COLA ES-01** es un material dieléctrico y funciona bien en cabezales de tipo piezoeléctrico. Si el producto es mezclado con agua, la conductividad puede verse incrementada con lo que puede afectar al funcionamiento de algunos cabezales
- 3- La **COLA ES-01** no se degrada a temperaturas altas (llegando a 100°C) aun en tiempos de exposición elevados.
- 4- Esta tinta va ligada a un "cleaner" específico que es **ADINET V-1185** y sirve para acondicionar la barra de cabezales
- 5- La **COLA ES-01** se puede limpiar con agua (la banda de transporte, los utensilios o recipientes contaminados pueden ser lavados directamente con agua)
- 6- La forma de conseguir una buena descarga es trabajando a máxima capacidad del cabezal, (trabajar en binario mejor que en escala de grises, utilizar voltajes altos...) Los cabezales de alta descarga son muy adecuados.
- 7- La decoración en seco ha de estar próxima a la descarga de **COLA ES-01**....de lo contrario, la cola se seca y deja de "pegar" el producto seco.
- 8- La **COLA ES-01 NO SE RESECA EN LOS CABEZALES Y NO PIERDE PESO POR EVAPORACIÓN**. Está formulada con disolventes de baja volatilidad. El secado sobre las piezas es por **CAPILARIDAD**
- 9- Una forma de alargar el tiempo de secado de la cola sobre la pieza es disminuyendo la capilaridad de las piezas crudas. Esto se puede hacer mediante aplicación de un fijador antes de la decoración digital....en esmaltes muy porosos (por ejemplo esmaltes de porcelánico aplicados a pistola) será necesario emplear fijadores antes de la digital....
Tras la aplicación de la cola, especialmente en los casos en los que se ha depositado mucha cantidad de granilla, puede ser interesante una aplicación final de fijador para crear efecto "sándwich"....es interesante ejecutar esta acción para evitar que los



COLA ES-01

Cola inkjet

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO FÍSICO	Líquido viscoso de olor característico.
SOLUBILIDAD EN AGUA	Miscible
DENSIDAD (20°)	1.000-1.030 gr./cc
VISCOSIDAD (20°)	20 cps

EMBALAJE

Bidones de 25 Kg, 120 Kg y 1000 Kg

ALMACENAMIENTO

COLA ES-01 es estable durante largo tiempo siempre y cuando se mantenga herméticamente cerrado en su envase.

Nota informativa. ADITIVOS CERAMICOS, S.L. certifica que los datos contenidos en esta ficha técnica son ciertos, pero advierte que las condiciones de aplicación del producto pueden variar dependiendo de la naturaleza y composición de los productos junto con los cuales se utiliza. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las reglamentaciones y normativas correspondientes. Esta ficha anula otras revisiones de fecha anterior.