



SERIE INNOVA EVO-BIOPLUS

La serie **INNOVA EVO-BIOPLUS** es una tinta Offset semifresca convencional diseñada para imprimir en línea sobre una amplia variedad de soportes absorbentes, en máquinas de 1 a 10 colores.

La serie **INNOVA EVO-BIOPLUS** posee una excelente fuerza colorante unida a una rápida fijación y un buen recorte de punto.

Ofrece una excelente resistencia al roce en una amplia variedad de soportes tanto brillo como mate.

Esta gama tiene una magnífica estabilidad en máquina, adecuada para todas las máquinas de volteo interno 4+4, 2+2, 1+1 y con una mínima acumulación en caucho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENCIAS:

	Amarillo	Cyan	Magenta	Negro
Luz (Escala 1-8)	4 a 5	8	4 a 5	8
Alcohol	+	+	+	-
Nitro	+	+	+	-
Álcalis	+	+	-	+

La serie **INNOVA EVO-BIOPLUS** cumple con la norma ISO 2846-1 y es adecuada para la impresión conforme a la norma ISO 12647-2.

CARACTERÍSTICAS

- Rápido secado por absorción.
- Excelente fluidez que permite una mejor nivelación de la tinta.
- Alta resistencia al roce.
- Posibilidad de aplicación en una gran variedad de soportes.
- Excelente recorte de punto.
- Alto brillo.
- Alta intensidad.
- Rápido equilibrio agua-tinta y gran estabilidad en el proceso de impresión.

Los mejores resultados de secado y brillo se consiguen a un pH entre 4.8 y 5.5.

INFORMACIÓN GENERAL

ÁREAS DE APLICACIÓN

La serie **INNOVA EVO-BIOPLUS** está diseñada principalmente para su aplicación en offset hoja y continuo de pequeño y gran formato. Ideal para la impresión sobre papel o cartón, tanto no estucado, como estucado brillo y mate.

No se aconseja su uso en soportes no absorbentes, como PVC y papel metalizado.

Con la serie **INNOVA EVO-BIOPLUS** se obtienen rápidas arrancadas como consecuencia de una excelente relación entre su fuerza colorante y su estabilidad, consiguiendo un importante ahorro en máculas y tinta.

La serie **INNOVA EVO-BIOPLUS** está diseñada para imprimir a alta velocidad.

ADITIVOS DE MOJADO

Esta serie es compatible con los diferentes sistemas de mojado de los principales fabricantes, y está probada su eficacia con la mayoría de aditivos de mojado que se comercializan en el mercado.

CAUCHOS Y RODILLOS

Se recomienda utilizar cauchos resistentes a los aceites vegetales y minerales.

Al ser una gama semifresca, la serie **INNOVA EVO-BIOPLUS** se puede dejar en los rodillos durante un intervalo de 8 a 12 horas. Este intervalo es orientativo ya que depende de numerosos factores como son las condiciones de humedad y temperatura.

ALMACENAMIENTO

- El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. Si es posible, evitar la incidencia directa de la luz solar. Evitar condiciones de humedad extrema.
- En general, recomendamos utilizar este producto preferentemente antes de 12 meses desde la fecha de fabricación, en particular en el caso de las tintas negras.
- Una vez abierto el envase, se recomienda cerrarlo adecuadamente y gastarlo lo antes posible, para evitar la formación de piel en superficie.

Dada la cantidad de factores que intervienen en la realización de un trabajo, recomendamos realizar siempre una prueba preliminar, que confirme el buen comportamiento del impreso.

Nuestro departamento técnico, estará encantado de ampliar la información que precise sobre nuestros productos.