



# FICHA TECNICA

## **BASES VENUS**

### **LAMINACION FLEXOGRAFIA**

#### APLICACIÓN

La línea **BASES VENUS LAMINACION** es una serie de tintas base solvente para la impresión de todo tipo de sustratos flexibles con tratamiento **CORONA o QUIMICO**. La línea **BASES VENUS flexografía** ha sido formulada para impresos de laminación en diferentes sustratos **BOPP/BOPP, BOPP/PBD (BOPP METALIZADO, TRANSPARENTE, O CABITADO BLANCO), BOPP/POLIESTER, POLIESTER/PBD (POLIESTER METALIZADO O TRANSPARENTE)**.

Debido a la diversidad de tipos y proveedores de sustratos y adhesivos para laminación, se recomienda utilizar el **BARNIZ TÉCNICO** adecuado y hacer pruebas antes del tiraje de impresión.

La línea **BASES VENUS FLEXOGRAFIA** no contiene aromáticos ni pigmentos derivados de metales pesados restringidos, lo que la hace muy recomendable para empaques de alimentos.

#### CARACTERISTICAS

-  Excelente estabilidad en maquina con todo tipo de fotopolímero en sistema convencional o de cámara cerrada
-  Buena adherencia.
-  Mínima retención de solventes.
-  Buena resistencia al bloqueo (en sustratos con tratamiento en ambas caras es necesario efectuar pruebas previas)
-  Excelente concentración.
-  Valores de laminación: 300 g/pulgada.
-  Adecuada para laminar con adhesivos base solvente (1 y 2 componentes) y solventless (100% sólidos).
-  La máxima resistencia se consigue con un curado del impreso a las 48 horas.
-  Adecuadas para aéreas de termo-cello
-  No contiene aromáticos ni pigmentos derivados de metales pesados.

#### ACONDCIONAMIENTO

Las **BASES VENUS flexografía** se suministran puras, por lo que deben ser acondicionadas antes de comenzar el tiro con los siguientes productos:

-  Barniz técnico (Rápido o Lento) mínimo 20% o lo necesario para dar el secado y tono.
-  Solvente rápido (acetato de etilo 20% y alcohol etanol o isopropilico 80%).
-  Solvente medio (acetato de n-propilo 20% alcohol n-propilo 80%).
-  Solvente rápido (acetato de etilo, no usar mas del 15%)
-  Solvente lento (Usar el mínimo necesario)

El **barniz técnico** y el **solvente de acondicionador** para la línea **BASES VENUS flexografía** debe ser elegido tomando en cuenta los diferentes factores tales como sustratos, velocidad de maquina, eficiencia de los secadores, etc. etc.

#### GAMA DE COLORES

Las **BASES VENUS flexografía** se suministra en colores mono pigmentados:

**BASE NEGRA VENUS, BASE AZUL FTALO VENUS, BASE ROJO RUBI VENUS, BASE ROJO FUEGO VENUS, BASE ROJO LACA VENUS, BASE AMARILLA VENUS, BASE NARANJA VENUS, BASE VERDE FTALO VENUS, BASE VIOLETA PERMANENTE VENUS, BASE VIOLETA VENUS (NO PERMANENTE), TINTA BLANCA LAMINACION.**

**BARNICES TECNOLOGICOS**

**BARNIZ TECNICO LENTO, BARNIZ TECNICO RAPIDO Y ACONDICIONARDOR LENTO**

Estas tintas se surten en envase mínimo de 17.00 Kg.

Debido a las variables que existen durante el manejo y uso de nuestros productos en el proceso de impresión, esta ficha técnica no exime al usuario de realizar sus propias pruebas de control de calidad y de resistencias de aplicación al material a imprimir