

# **Ecopure VF SAI**

### Tinta impresión sheet-fed convencional

**Ecopure VF SAI** es una serie de tintas <u>semi-fresca</u> para impresión offset hoja, diseñada para cumplir con las necesidades de los impresores que utilizan una amplia variedad de soportes y que requieren un excelente comportamiento en el proceso de post-impresión. Estas tintas no contienen secantes de cobalto ni aceites minerales. Están basadas en aceites vegetales y sus ésteres

### Características Principales

- Exenta de secantes de cobalto y aceites minerales
- Respetuosa con el medio ambiente: basada exclusivamente en aceites vegetales y sus ésteres, sin aceites minerales (bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles COV's)
- Elevada estabilidad en máguina y muy buena transferencia
- Excelente resistencia al roce en una amplia variedad de soportes
- Adecuada para estucados mate, brillo, no estucados y cartón
- Es adecuada para máquinas de volteo, evitando rozaduras o rayado de pliegos durante la impresión y la acumulación de tinta en los cilindros impresores.
- Buen brillo
- · Muy buen recorte de punto y trapping
- Densidad estable
- Tinta semi-fresca
- Muy buenas propiedades de misting
- Cumple con ISO 2647 y ISO 12647-2

### Recomendaciones

- La gama **Ecopure VF SAI** seca más rápidamente y ofrece un brillo superior con la utilización de IR. No deben sobrepasar los 32-35°C el interior de la pila.
- Los mejores resultados de secado y brillo se consiguen con un pH entre 4.8 y 5.5.
- La gama Ecopure VF SAI es semi-fresca: se puede dejar en los rodillos durante 10-12 horas (dependerá de las condiciones de temperatura y humedad del taller y de la máquina). En paradas largas se recomienda limpiar la batería y aplicar spray antisecante en el tintero.
- No se aconseja su uso sobre soportes no absorbentes.
- Esta gama es adecuada para procesos de barnizado, tanto con barnices grasos como base agua y UV. Dada la gran cantidad de factores que intervienen en estos procesos (tipo de barniz, tiempo de espera, etc), recomendamos realizar siempre una prueba previa que confirme el buen comportamiento en el impreso.
- La gama Ecopure VF SAI no es adecuada para envase alimentario sin barrera funcional.

La información que contiene este documento está basada en nuestro actual conocimiento, y no exime al usuario de realizar las pruebas necesarias a fin de validar el producto en las diferentes aplicaciones y/o condiciones. Ante cualquier cambio de estas condiciones y/o uso final del producto, debe verificarse nuevamente su idoneidad



## **Ecopure VF SAI**

## Tinta impresión sheet-fed convencional

### Resistencias

	Luz	Acidos	Alcalis	Etanol	Mezcla disolventes
1643620 Yellow/Amarillo Ecopure VF SAI	5	5	5	5	4-5
1643621 Magenta Ecopure VF SAI	5	3-4	2	3	3-4
1643622 Cyan Ecopure VF SAI	8	5	5	5	5
1643622 Black/Negro Ecopure VF SAI	8	5	5	5	5

Solidez a la luz según la "escala de lana" del 1 a 8 (1 indica la más débil y 8 la mejor)
Resto de solideces del 1 a 5 (1 indica la más débil y 5 la mejor)
Los valores de resistencias se basan en las solideces de los pigmentos transmitidas por sus fabricantes

#### **Almacenamiento**

- Los envases deben cerrarse después de su uso. Una vez abiertos, la tinta debe consumirse lo antes posible para evitar la formación de piel.
- Evitar la exposición directa a la luz y fuentes de calor.
- Las latas cerradas no deben almacenarse ni exponerse a temperaturas superiores a 25°C.
- En general, recomendamos utilizar este producto preferentemente antes de 12 meses desde la fecha de fabricación, en particular la tinta negra.

#### **Formatos**

Lata de 2.5 kg Bidón de 200 kg

Para más información contactar con el Departamento Técnico:

Sakata INX España C/Mercaders, 24-26 Pol. Ind. Riera de Caldes 08184 Palau Solità i Plegamans (Barcelona) Tel. +34 938 648 122

http://: www.inxinternational.com/sakata-inx



La información que contiene este documento está basada en nuestro actual conocimiento, y no exime al usuario de realizar las pruebas necesarias a fin de validar el producto en las diferentes aplicaciones y/o condiciones. Ante cualquier cambio de estas condiciones y/o uso final del producto, debe verificarse nuevamente su idoneidad