



## **BARNIZ SOBRE-IMPRESIÓN INNOVA MATE**

Los barnices **Sobre-Impresión Innova** pertenecen a una serie de barnices de sobreimpresión grasos que se imprimen a través de la batería de entintado de una maquina de Offset hoja. El rango de productos **Sobre-Impresión Innova** incluye barnices brillo, mate y de acabado satinado o sedoso.

El **barniz sobreimpresión Innova Mate** posee muy buenas propiedades generales. Su rápido secado produce una película protectora que ofrece muy buenas resistencias mecánicas tanto a la impresión directa a tintas como al soporte. El efecto mate y la resistencia mecánica dependen directamente del grosor de la película de barniz sobre el impreso.

Cuando se imprime con una plancha litográfica húmeda con solución de mojado, este barniz se puede aplicar para reducir el brillo de la impresión.

**Barniz sobreimpresión Innova Mate** seca a las pocas horas y no es recomendable dejarlo en el tintero. La reducción de los polvos antimaculantes es recomendado para aplicaciones seco-húmedo. Se recomienda el uso de secadores IR solo en combinación con barnices acrílicos.

El campo de aplicación óptimo del **barniz sobreimpresión Innova Mate** es para trabajos de impresión que requieran un excelente efecto mate y una buena resistencia mecánica. Se puede aplicar a fondo completo y estucados como revistas, catálogos, folletos de publicidad y otros trabajos comerciales.

La configuración ideal serían maquinas rectas de mas de 5 cuerpos sin cuerpo específico para barnices acrílicos o UV.

### **CARACTERISTICAS**

- Muy buenas resistencias mecánicas
- Excelente estabilidad litográfica a cualquier velocidad
- Rápida absorción y secado
- Rápido tira y retira
- Gran capacidad de apilado
- Aplicación en línea o fuera de línea

### **APLICACIONES**

El **barniz sobreimpresión Innova Mate** seca por absorción y oxidación y es compatible con la mayoría de soportes absorbentes. Se suministra listo para su uso y no requiere añadir aditivos.

Es adecuado para todo tipo de planchas litográficas y para aplicación en línea y fuera de línea.

El **barniz sobreimpresión Innova Mate** no está recomendado para embalaje alimentario, farmacéutico y cosmético o para imprimir en soportes no absorbentes (plásticos o papeles metalizados tipo foils). Tampoco está diseñado para maquinas "perfecting" (8-12 cuerpos). Para esta aplicación es recomendable un barniz con menor tendencia al amarilleado. Consulte con nuestro departamento técnico el barniz mas adecuado.

### **MEDIOAMBIENTE**

La política ambiental de las tintas y barnices de Artes-Print 2012 es reducir progresivamente el impacto ecológico y de recursos a través del ciclo de vida de sus productos. Cuando se seleccionan las materias primas se sigue con rigor la Lista de Exclusión de Materias Primas de EuPia ([www.eupia.org](http://www.eupia.org)) y la regulación CONEG sobre metales pesados y tóxicos. El **barniz sobreimpresión Innova Mate** cumple con la directiva EN71/3 (idoneidad para embalaje de juguetes). Las fichas de seguridad están disponibles si se requieren.

## **ADITIVOS DE MOJADO**

Este barniz es compatible con un amplio rango de aditivos de mojado, con o sin isopropanol (IPA). Está probada su eficacia con la mayoría de aditivos de mojado que se comercializan en el mercado.

La calidad del agua y de todas las condiciones de impresión tiene un fuerte impacto en la elección de una solución de mojado y en el nivel de IPA requerido. Consulte con nuestro departamento de asistencia técnica para seleccionar el aditivo mas adecuado a sus condiciones y requerimientos de impresión.