

Plancha CTP TERMAL T-UV

Plancha CTP diseñada para impresión
en tinta UV

Hoja Técnica

Plancha CTP Termal T-UV

Para esta plancha se usan los siguientes productos químicos:

Revelador **Revelador/Regenerador UNIVERSAL (Bidon 20 lts)**

Goma arábica **Thermogum (5 o 20 lts)**

Preparación

Revelador madre (estanque procesadora) : Se debe usar el revelador **sin diluir**.
Este producto **viene listo para usar**.

Tasa Regeneracion: 140 cc x m2

Goma arábica Thermogum

Se debe usar en la proporción de 1 parte de goma x 1 parte a agua.



Condiciones de proceso

Temperatura : 23 -27 GC

Velocidad : 30 -40 seg.

Regeneracion : 14 0 ccxm2

Hoja Técnica de la plancha

Descripción

Plancha CTP diseñada para impresión comercial y para tinta UV con horneado.

Características

- No requiere preheat
- Capaz de imprimir con tintas UV con horneado

Sensibilidad

Laser infrarrojo 830 nm


Energía Exposición

120 mJ/cm². Requiere baja potencia de laser.

Reproducción de puntos

1-99% a 250 LPI Acepta trama estocástica

Luz de seguridad

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|
|  | Luz blanca : 60 min |  | No Recomendado |
|  | Luz blanca con filtro UV : 120 min |  | Recomendado si no hay otra opción |
|  | Luz Amarilla : 12 horas |  | Muy Recomendado |

Horno

230 -240 GC 5 minutos

Tiraje: 150.000 tiros /s/horno. Dependiendo de las condiciones de impresión. Sobre 300 c/horno

Revelador

UNIVERSAL (Bidón 20 lts)

Almacenaje

Mantener las planchas en su embalaje original en un ambiente que no exceda los 30 C con una HR 45/65. No dejar cerca de lavaplatos ni ventanas.

Esta plancha es más sensible a las altas temperaturas y humedad relativa que las planchas convencionales.

Manejo:

- Siempre usar las hojas protectoras al manipular la plancha.
- Nunca tocar la emulsión directamente con los dedos.

Consultar la ficha de seguridad para obtener información sobre el manejo, almacenamiento y protección personal. Esta información está basada en nuestra experiencia y en los resultados obtenidos en laboratorio, utilizando métodos y procesos de análisis específicos. Teniendo en cuenta la variedad de sustratos y condiciones de impresión, esta ficha tiene únicamente una función informativa. No sirve como garantía por nuestra parte y deben ser realizados ensayos previos bajo las condiciones industriales antes de utilizar los productos. Realizamos mejora continua dentro de los productos indicados y nos reservamos el derecho a modificar su composición y el contenido de las fichas técnicas si procede. Declinamos cualquier responsabilidad para aplicaciones diferentes de este producto a las indicadas en esta ficha técnica.

REVELADOR TERMAL UNIVERSAL

Revelador y Regenerador para plancha termales

Hoja Técnica

Descripción

Revelador y regenerador para planchas termales.

Forma de Uso

Uso directo : Sin diluir.

Tiempo de Revelado : Según especificaciones técnicas del tipo de plancha.

Temperatura de trabajo : Según especificaciones técnicas del tipo de plancha.

Relleno : Según especificaciones técnicas de la plancha.

Cond. de almacenamiento: Temperatura máxima 23°C, protegido de la luz y la humedad.

Presentación

Código 490520 (Bidón 20 litros)

Consultar la ficha de seguridad para obtener información sobre el manejo, almacenamiento y protección personal. Esta información está basada en nuestra experiencia y en los resultados obtenidos en laboratorio, utilizando métodos y procesos de análisis específicos. Teniendo en cuenta la variedad de sustratos y condiciones de impresión, esta ficha tiene únicamente una función informativa. No sirve como garantía por nuestra parte y deben ser realizados ensayos previos bajo las condiciones industriales antes de utilizar los productos. Realizamos mejora continua dentro de los productos indicados y nos reservamos el derecho a modificar su composición y el contenido de las fichas técnicas si procede. Declinamos cualquier responsabilidad para aplicaciones diferentes de este producto a las indicadas en esta ficha técnica.