

DESPRENDE COMPLETO DE TINTA

TRC® es aditivo para la tinta que mejora la transferencia de la tinta de la mantilla de impresión a la hoja impresa, aumentando la densidad de la tinta

Nos agrada contestar las preguntas frecuentes acerca del Total Release Compound® de Base-Line®.

¿Cuáles son los beneficios de utilizar el Total Release Compound?

El TRC aplica sólidos más consistentes, reduciendo áreas de no entintado, imágenes fantasmas y sombras. Produce mediotonos más definidos y tramados con menos ganancia de punto, marcas y tinta picada. El TRC también reduce la pegajosidad de la tinta sin afectar el cuerpo de la tinta y no afectará sus propiedades durante el tiempo de uso de la tinta.

¿Cuándo debo utilizar el TRC?

El TRC se debe añadir en trabajos para reducir los áreas sin impresión y la tinta picada, mejorar la fineza de los mediotonos y los sólidos, y mejorar las propiedades generales de imprimibilidad de las tintas. El resultado de utilizar el TRC dependerá de la cantidad del producto utilizado, así como de la tinta, papel y condiciones de la prensa. (A continuación se presenta más información).

¿Qué cantidad del compuesto debo utilizar?

Se usa un 3% en peso del compuesto (el uso de más de un 5% por peso reduce la efectividad del TRC). Deben comenzar con aproximadamente 14 gramos de TRC por medio kilo de tinta.

¿Se puede usar el TRC con tintas láser o térmicas?

Sí, el TRC funciona con estos tipos de tintas, y los ejemplares impresos con tintas láser o térmicas con el aditivo TRC se puede usar en copiatoras o impresoras láser.

¿Contiene alguna cera el Total Release Compound?

No. El TRC no contiene ceras.

¿Qué tipos de tintas son mejores para usar el Total Release Compound?

El TRC trabaja en la mayoría de las tintas offset para impresión a hoja o a bobina. Estas tintas incluyen tintas a base de aceite, soya y de caucho, acrílicas, UV, láser o térmicas y metálicas. El TRC no es compatible con tintas a base de agua y no se debe usar en tintas con una pegajosidad de menos de 7.

¿Trabjará el Total Release Compound en barnices de sobreimpresión?

Sí. Se usa la misma proporción que se usa en las tintas (el 3% en peso). El TRC le ayudará a nivelar la capa de barniz, que mejorará la reflectancia de la luz cuando el barniz seque. El TRC también ayuda para que el barniz adhiera mejor sobre la superficie impresa.

¿Qué tipo de papel es mejor para el uso del Total Release Compound?

Hemos encontrado que el TRC trabaja mejor en papeles sin revestimiento.

¿Requiere algún tipo de mezclado especial?

Debido a su dispersión extremadamente fina el TRC puede ser mezclado fácilmente en la tinta con una espátula para tinta.

¿Puedo guardar la tinta a la que le añadí el Total Release Compound?

Sí. Si se añade compuesto a más tinta de la que se requirió para completar un trabajo, puede guardar la tinta restante. Recomendamos señalar el contenedor donde se guarde la tinta a la que se ha añadido el TRC para evitar adicionar más aditivo. El TRC no reduce el tiempo de vida de la tinta.



¿Qué son los rangos HMIS y VOC del Total Release Compound?

El TRC tiene rangos bajos de HMIS, y los valores de VOC son: salud 0, flamabilidad 1, reactividad 0, protección personal B, VOC 0.

¿Cómo se compara el Total Release Compound con otros aditivos para tintas?

El TRC es menos tóxico con valores de salud y seguridad, y valores de volátiles más bajos. Sólo se necesita utilizar 28 gramos por kilo de tinta, en comparación con aditivos semejantes donde es necesario utilizar hasta tres veces más de aditivo. El TRC ofrece más beneficios. Para obtener los mismos resultados cuando sólo se usa el TRC, se requiere emplear varios aditivos al mismo tiempo.

¿Tiene disponible Grafitec International Inc. un aditivo de tinta para secado rapido?

Sí. Solicitar informes de FarGel®.

¿Cuáles son los envases disponibles del TRC?

Referencia	Unidad
TRC0014	.4 kg/14 onzas (12 por caja)
TRC0006	2.72 kg/6 Lbs.