

FICHA TÉCNICA

Serie V8 TF (Termoformado).

Tinta UV para Serigrafía, formulada para imprimir sobre plásticos susceptibles de ser termoformados.

Características:

Excelente adhesión al sustrato.

Acabado brillante.

Excelente elongación (15 cms).

Puede ser utilizada sobre Acrílico, Policarbonatos, Estireno, PVC y PETG

Uso:

La tinta no requiere acondicionamiento adicional por lo que se recomienda utilizarse directamente del envase, previamente mezclada.

Se recomienda usar mallas de poliéster de 140T a 165T y raseros de 85 shore de dureza.

El parámetro de curado que se recomienda para esta serie es:

150 – 180 milijoules

400 a 500 miliwatts

Si existiera falta de adhesión al sustrato o se quiebra la película al termoformar, puede deberse a falta de curado, en este caso se recomienda mezclar la tinta con Base Mixing (TF-6051) o Mixing Clear (TF-9015) para que haya mejor penetración de luz.

Si se requiere bajar viscosidad a la tinta se puede utilizar el Thinner TF-9002 utilizando máximo el 5%

Es recomendable que las películas plásticas estén tratadas con una tensión superficial superior a 38 dinas/cm como mínimo para asegurar buena adherencia.

Gama de colores:

La línea está conformada por los siguientes productos:

Clave	Descripción
TF-2015	Reflex Blue
TF-6011	Super Opaque White
TF-1011	Super Dense Black
TF-4011	Lemon Yellow
TF-3011	Fired Red
TF-6061	H/T Base

Clave	Descripción
TF-4051	H/T Yellow
TF-3051	H/T Magenta
TF-2051	H/T Cyan
TF-1051	H/T Black
9002	Thinner

Adicionalmente se pueden solicitar todos los tonos del catálogo Pantone®

Se recomienda consultar la hoja de seguridad (MSDS) para el uso y manipulación adecuada de productos UV. Debido a las variables que existen en el manejo y uso de nuestros productos en el proceso de impresión es conveniente que el impresor lleve a cabo sus propios controles de calidad y ensayos de aplicación.

Cualquier duda respecto al uso, aplicación y resistencia de nuestros productos puede consultar a nuestro departamento técnico pedro.olivares@sanchez.com.mx