

ULTRALITE™ COLORES



Printop™ Ultralite son tintas solventes diseñadas para la impresión serigráfica sobre polipropileno y polietileno flexibles (bolsas tratadas).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- /// Acabado brillante.
- /// Resistencia al arrugado.
- /// Buena adherencia.
- /// Buena resistencia al rasguño.
- /// Secado por evaporación al ambiente, 45-60 min para pruebas de Control de Calidad.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- /// Fórmula sugerida:
1.000 Kg de Tinta Ultralite colores
0.200 - 0.300 Kg de RETARDADOR S SLOW
- /// Pre-Producción:
- Agite bien la tinta antes de usar.
- Realice una pre-prueba para determinar el mejor desempeño del proceso de impresión bajo sus condiciones de trabajo.
- /// Post-Impresión:
- Realice esta evaluación después del tiempo recomendado para el curado total. Toque de la superficie de la impresión, la tinta debe sentirse seca.
- /// Prueba de rasguño: Raspe la superficie de la película impresa con la parte posterior de la uña del dedo índice. Revise el desprendimiento que haya sufrido la impresión.
Prueba de adhesión: Coloque una banda de cinta autoadhesiva transparente 3M#550, ejerciendo moderada presión sobre el área impresa, evitando la formación de burbujas de aire, dobleces o arrugas. Retire la cinta en un ángulo de 180 grados. La película impresa no debe presentar desprendimiento.

CONTENIDO QUÍMICO

- /// Libre de Metales pesados: Estos productos no tienen contenido intencional de metales pesados (plomo, arsénico, cadmio, cromo, etc) como parte de su formulación. Todos los colores son producidos con pigmentos orgánicos. Es responsabilidad del usuario hacer un seguimiento exhaustivo y pruebas de todo el proceso de impresión para detectar la presencia de posibles contaminantes.

- /// Colores:

P692	Amarillo Proc T2	P694	Cyan Proceso T2
P3194	Amarillo Medio	P717	Azul IK 100
P3195	Amarillo Limon RF2	P733	Azul Reflex SD
P3818	Amarillo Canario HR	P1199	Azul Telefonica
P2880	Naranja Brillante KF	P3821	Azul Ultramar DLP
P10415	Rojo Basico MP 200	P2881	Azul Oscuro ST
P3819	Rojo Standard	P909	Verde Basico W
P3820	Rojo Scarlet OH	P3196	Verde Pasto NB2
P1120	Rojo Oscuro LH	P11024	Negro LC
P693	Magenta Proc T2	P2328	Blanco Ultra 200
P712	Violet Intenso LV	P696	Ult Blanco PT

RECOMENDACIONES

- /// Sustratos similares pueden variar entre fabricantes e incluso entre diferentes lotes, se recomienda realizar siempre una prueba completa antes de producir en serie. Asegurar la limpieza del sustrato.

PARÁMETROS RECOMENDADOS

	Sustratos Bolsas tratadas de polietileno y polipropileno
	Mallas Número: 120/34 PE
	Rasero Dureza: 70-85 Perfil: Rectangular

	Almacenamiento Conservar en ambiente fresco y seco entre 15 a 35 °C. Tiempo de vida recomendado: 18 meses en envase sellado.
	Limpieza Screen Cleaner 200
	Seguridad SDS: Contacte a su representante de ventas

Copyright© 2023, Avient Corporation. Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como 'estándar' o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.



AVIENT
SPECIALTY
INKS

V1.70 (Modified: 10/08/2023)