



BOLETÍN TÉCNICO

Página: 1 de 2
BT N°: 006
Orig. Fecha: 05/09/2006
Rev. Fecha: 29/05/2015
Rev. N°: 10

LÍNEA DE PRODUCTOS

UVPET / SUPT - Tinta para Serigrafía UV en PET

CÓDIGO / DESCRIPCIÓN

UVPET.095 / SUPTT-0095 Base; UVPET.095F / SUPTT-0095F Base Uvpet Mate; UVPET.410 / SUPTQ-0410 Negro Cromia SL; UVPET.420 / SUPTQ-0420 Magenta Cromia SL; UVPET.422 / SUPTQ-0422 Magenta Cromia; UVPET.430 / SUPTQ-0430 AmarilloCromia Frio SL; UVPET.431 / SUPTQ-0431 AmarilloCromia Frio; UVPET.440 / SUPTQ-0440 AmarilloCromia Caliente SL; UVPET.442 / SUPTQ-0442 AmarilloCromia Caliente; UVPET.450 / SUPTQ-0450 Azul Cromia SL; UVPET.601 / SUPTB-0601 Negro; UVPET.603 / SUPTB-0603 Negro Opaco; UVPET.604 / SUPTB-0604 Blanco Pet Mezcla; UVPET.702 / SUPTB-0702 Blanco Pet; UVPET.710 / SUPTB-0710 Amarillo Medio Uvpet; UVPET.720 / SUPTB-0720 AmarilloNaranja Uvpet; UVPET.730 / SUPTB-0730 Naranja Uvpet; UVPET.740 / SUPTB-0740 Rojo Claro Uvpet; UVPET.750 / SUPTB-0750 Rojo Oscuro Uvpet; UVPET.760 / SUPTB-0760 Rosa Uvpet; UVPET.770 / SUPTB-0770 Violeta Uvpet; UVPET.780 / SUPTB-0780 Azul Primario Uvpet; UVPET.790 / SUPTB-0790 Verde Esmeralda; UVPET.XXX / SUPT-XXXX Colores Especiales

COMPOSICIÓN

Oligómeros, monómeros, pigmentos, cargas, aditivos diversos y fotoiniciadores.

PROPIEDADES

Tinta UV brillante de un solo componente, buen secado, adherencia, difusión y estabilidad de la máquina.

APLICACIÓN

Aplicación Serigráfica en máquina automáticas y semi-automáticas. El uso de mallas de 150 a 200 hilos / cm

INDICACIÓN DE SUSTRATOS

Botellas rígidas y semi rígidos de PET, con tratamiento corona o flameo, con tensión superficial mínima 38 Dynas/cm². Una variedad de sustratos puede influir en la calidad de la impresión, le recomendamos hacer las pruebas de aplicaciones experimentales antes de la producción industrial.

RESISTENCIA QUÍMICA

Buena resistencia química en contacto con diferentes productos tales como alcohol 99° GL y acetona. Puede ser mejorada por adición del aditivo UVST.305 / SSAD-0305

SECADO / CURADO

Secado de las tintas con lámparas UV poder curativo 300 W / cm, con una radiación mínima 90 mJ/cm². En caso de hacer sobreposición de colores, no se debe exceder tiempo de 4 horas del primer color para la impresión de la segundo color.

DILUCIÓN

Añadir 5% a 10% del diluyente UV DBR10 / SUXU-BR10 en relación con la cantidad de producto.

Preparado: Eder Junio

Aprobado Claudio Luiz Nunes

Forma

Orig. Fecha: 10/10/2002

Rev. Fecha: 31/03/2010

Rev. N°: 5

DP 7.3.3 - BT

CATÁLISIS

No Aplicable

POT-LIFE

No Aplicable

LIMPIEZA

Utilice el Solvente de Limpieza D0840 / SSXL-0840

ADITIVOS

UVST.155 / SUAUA-0155 - Agente de Tensión: Agregue 1% a 2% de la cantidad del producto; UVST.7734 / SUAF-7734-Fotoiniciador (varios colores): Agregue 1% a 3% en relación con cantidad de producto; UVST.210 / SUAUA-0210 - Fotoiniciador (Bases transparentes y Blanco): Agregue 1% a 3% en relación a la cantidad; UVST.305 / SSAD-0305 - Promotor
 Adhesión / Resistencia química: Añadir 3% a un 5% respecto a la cantidad

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, ventilado, libre de fuentes de calor y luz, sin diluir y en su embalaje original.

FECHA DE CADUCIDAD

24 meses para los colores básicos y sus mezclas en general, y de 6 meses para colores perlados, colores metálicas y metalizados y 3 para el color fluorescente.

Productos caducados deben ser revalidados por los valores establecidos por el Departamento de Comercio. Preferiblemente, el cliente debe conducir su propia revalidación observar las características de la aplicación del producto / es de por sí única responsabilidad del cliente.

CUIDADO / ATENCIÓN

Producto **NO INFLAMABLE** a base de monómeros, reactiva (polimerización) se expone al calor de luz / excesivo. Nocivo por vía aérea / irritante de exposición: Piel, ojos, ingestión y pueden causar quemaduras. Almacenamiento: lejos de los niños / animales, en un cubierto, fresco y seco, lejos del calor. Uso: ventilación, use PPE máscara / gafas / guantes. No incinere / reutilizar los envases. Si el contacto con ojos / piel, lavar con agua corriendo abundancia. Se ingiere, no induzca el vómito, llame a su doctor. Nota para el médico: Horahechos revelados por la víctima, realizar procedimientos a los tratamientos sintomáticos. En el caso de los extintores de incendio, utilizar: dióxido de carbono, carga de pólvora a presión. En caso de derrame / fuga, protéjase con un equipo de seguridad, evitar su arrastre a los suelos, vías navegables, alcantarillas. Insoluble en agua. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente, desecho como legislación ambiental (véase agencias gubernamentales)

COMENTARIOS

ANTES DE LA OPERACIÓN VER / LER LA SEGURIDAD. Los datos contenidos en esta información son los resultados experimentales llevados a cabo en el laboratorio y bajo control. A variedad de sustratos pueden influir en la calidad de la impresión, aplicaciones experimentales deben realizarse. La conexión entre la hoja de datos del producto x Código está dada por la familia / línea producto a través de los cuatro primeros dígitos del código del artículo (que figura en la cabecera), por lo que cualquier producto que contenga estos los dígitos iniciales del código, es parte de la línea de productos de esta ficha técnica. Ejemplo: el elemento de código SUPPT-0095, boletín técnico línea SUPT. Colores Especiales UVPET.XXX / SUPT -XXXX corresponde a la numeración secuencial. La viscosidad del producto puede ser cambiado con el tiempo principalmente debido a la apertura de caducidad del paquete para el uso rutinario del producto en este caso se deben realizar para la dilución caso viscosidad de aplicación de ajuste inherente en el proceso, ver dilución artículo. La viscosidad del producto, también puede ser alterado dependiendo de las condiciones climáticas, las altas y bajas temperaturas, consulte item dilución o aditivos

Para más información, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Matriz: +55 12-3644-1550 / Filial: +55 11-2085-4876 [email: assistenciatecnica@tecnpaint.com.br](mailto:assistenciatecnica@tecnpaint.com.br)

Preparado Eder Junio

Aprobado Claudio Luiz Nunes

Forma

Orig. Fecha: 10/10/2002

Rev. Fecha: 31/03/2010

Rev. Nº: 5

DP 7.3.3 - BT