



SCREEN PRINTING INKS

UNIFLUTE UV

Código N° 120.000

Ficha Técnica N° 59/IS

1 junio 2006

Tinta UV brillante, monocomponente, para la impresión de poliolefinas extrusionadas en planchas tales como Correx®, Priplak® y otros soportes plásticos.

- ☐ Monocomponente
- ☐ Ideal para la impresión de polipropileno extrusionado tratado corona (Akylux®, Corribord, Polionda, Priplak®)
- ☐ Buena adhesión sobre PVC rígido y blando, PMMA, Policarbonato, ABS, Banderolas de PVC y otros soportes
- ☐ Total ausencia de NVP
- ☐ Viscosidad ideal para la impresión, óptima definición
- ☐ Pigmentos exentos de metales pesados con solidez a la luz hasta 2 años
- ☐ Buena flexibilidad y resistencia al corte y troquelado

IMPRESION: antes del uso, la tinta debe ser mezclada y eventualmente diluida.
Es indispensable imprimir con fuera de contacto con rascles de goma Vulkollan perfilados.
Se aconseja realizar pruebas previas antes del uso en ciclos productivos.

SECADO: la tinta polimeriza con horno U.V. 1 lámpara 120W/cm a una velocidad de 20 mt/minuto. Con lámparas de potencia inferior la velocidad de la cinta deberá ser disminuida. Si a la salida del horno la tinta presenta una disminución del grado de brillo o de adhesión, esto indicara una polimerización insuficiente.

DILUICION: utilizar hasta el 10% de 100.900
Añadir hasta el 3% de 100.978 o 100.979 para aumentar la velocidad de polimerización.

**LIMPIEZA
PANTALLAS:** utilizar Disolvente LQ 90.920

RENDIMIENTO: 80 mq/kg utilizando un tejido de 150 hilos/cm.

EMULSION: resistente a los disolventes ZERO IN DUAL SV PLUS y ZERO IN DUAL US

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Promotor de adhesión 120.835: mejora la adhesión sobre soportes difíciles; puede añadirse hasta el 20% y no presenta problemas de POT-LIFE
Matt Varnish 120.810: Para utilizar como mateante para disminuir el grado de brillo de la tinta. O como barniz de sobreimpresión con acabado mate.
Transparent Base 120.800: se utiliza para disminuir la intensidad de color de las tintas pigmentadas y como ligante para bronce para conseguir tintas metalizadas o fluorescentes.

Las anteriores informaciones son el resultado de pruebas escrupulosamente controladas y expresan nuestros mejores y más actualizados conocimientos. En cualquier caso, estas noticias se dan a conocer únicamente como información sin que ello suponga compromiso alguno por parte de nuestra Empresa ni dar lugar a reclamaciones de cualquier tipo que puedan derivarse del empleo de los productos descritos. Teniendo en cuenta asimismo que las condiciones de uso se escapan de nuestro control.

KIIAN INKS IBÉRICA S.L. Can Coll, 15 Nave 22-23
Tel. 93 843 94 15 -Fax 93 843 91 27
08185 LLIÇA DE VALL (Barcelona)



SCREEN PRINTING INKS

SOLIDEZ A LA LUZ:

las tintas de la serie UNIFLUTE resisten aproximadamente 1000 horas de exposición en UVCON.

Elevados porcentajes de base transparente o blanco en la formulación de colores especiales conlleva una sensible reducción de la resistencia a la luz.

COLORES ESTANDARD

120.100	UNIFLUTE AMC BIANCO
120.101	UNIFLUTE BIANCO COPRENTE
120.700	UNIFLUTE AMC NERO
120.701	UNIFLUTE NERO COPRENTE
120P200	UNIFLUTE AMC GIALLO PRIMULA
120P202	UNIFLUTE AMC GIALLO CROMO
120P301	UNIFLUTE AMC ARANCIO
120P302	UNIFLUTE AMC SCARLATTO
120P303	UNIFLUTE AMC ROSSO
120P342	UNIFLUTE AMC ROSA
120P404	UNIFLUTE AMC BLU BRILLANTE
120P440	UNIFLUTE AMC VIOLA
120P500	UNIFLUTE AMC VERDE

CUATRICOMIA

120.297	UNIFLUTE GIALLO TRICROMATICO
120.397	UNIFLUTE MAGENTA TRICROMATICO
120.497	UNIFLUTE CYAN TRICROMATICO
120.797	UNIFLUTE NERO TRICROMATICO
120.880	UNIFLUTE GEL TIXOTROPICO

CONFECCIONES: disponible en confecciones de 1 Kg, la cuatricromía y el 120.101 disponibles también en 5 Kg

CONSERVACION: conservar las tintas en recipientes cerrados en lugar fresco (10/25°C) y al resguardo de la luz.
En las condiciones adecuadas la tinta tiene una vida útil no inferior a los 12 meses.

Las anteriores informaciones son el resultado de pruebas escrupulosamente controladas y expresan nuestros mejores y más actualizados conocimientos. En cualquier caso, estas noticias se dan a conocer únicamente como información sin que ello suponga compromiso alguno por parte de nuestra Empresa ni dar lugar a reclamaciones de cualquier tipo que puedan derivarse del empleo de los productos descritos. Teniendo en cuenta asimismo que las condiciones de uso se escapan de nuestro control.

**KIIAN INKS IBÉRICA S.L. Can Coll, 15 Nave 22-23
Tel. 93 843 94 15 –Fax 93 843 91 27
08185 LLIÇA DE VALL (Barcelona)**