

Screen Printing Inks



VINILFLAT

Código N° 38.000

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Tinta al disolvente con acabado mate.

CAMPOS DE EMPLEO:

Tinta serigráfica para la impresión en papel, cartón, PVC, ABS, PES, PMMA, PS y plásticos en general. El producto es apto también para la impresión sobre madera.

VINILFLAT se utiliza principalmente en la impresión grafica de pancartas, POP y display.

El producto se puede utilizar también para la impresión de etiquetas, pegatinas y decoración de artículos para el mercado de la madera.

PROCESO APLICATIVO:

Antes del uso la tinta tiene que ser mezclada y si fuera preciso diluida según necesidades.

La pantalla de impresión tiene que ser preparada con fotoemulsiones resistentes a los disolventes como la ZERO-IN DUAL SV PLUS.

VINILFLAT puede ser impresa con mallas desde 77 hilos/cm hasta 120 hilos/cm.

El secado se produce por la evaporación de los disolventes.

El secado al tacto a temperatura ambiente se consigue en 10-15 min. Es posible reducir el tiempo de secado mediante la utilización de hornos de aire caliente entre 40-60°C durante 20-30 seg.

En el caso en que se deba ralentizar el proceso de secado y conservar alta la reología del producto para mantener los detalles de impresión es posible usar hasta un 30% de TIXO VINYL RETARDER 90.888.

En el caso en que se opere en ambientes particularmente calurosos o si se quiere ralentizar el proceso de secado del producto, se puede añadir hasta el 10% de RITARDANTE 90.923.

CARACTERISTICAS GENERALES:

- Bajo olor
- Apto para el soldado en alta frecuencia
- Optima opacidad
- Secado rápido
- Optima estampabilidad
- Gama color muy amplia

En el caso de que sea necesario disminuir la intensidad del color manteniendo el efecto mate, se puede utilizar 38.810 PASTA DA TAGLIO. Sin embargo, para reducir el mateado se aconseja usar 38.800 BASE TRASPARENTE

Las pantallas utilizadas para la impresión se pueden lavar con SOLVENTE LAVAGGIO 90.920 LQ.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Los colores de la serie VINILFLAT tienen una resistencia en el exterior cercana a los 3 años en un clima temperado europeo.

Si se le añade blanco o base transparente a la tinta, se reduce su resistencia a la luz.

VINILFLAT presenta buena resistencia química tanto al alcohol como a los disolventes.

El rendimiento del producto impreso con 120 hilos/cm es de 30-35 m²/Kg.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

Las bases para la reproducción de las tintas Pantone ® no se aconsejan para aplicaciones superiores a un año.

CERTIFICACIONES:

La serie VINILFLAT está certificada EN71.3 y RoHS.



Screen Printing Inks



PRODUCTOS Y CONFECCIONES:

BLANCOS Y NEGROS

38.024 BIANCO SUPER
38.100 BIANCO
38.101 BIANCO COPRENTE

38.700 NERO
38.710 NERO SALDABILE

TINTAS OPACAS

38.200 GIALLO PRIMULA
38.201 GIALLO LIMONE
38.202 GIALLO CROMO
38.301 ARANCIO
38.302 SCARLATTO
38.303 ROSSO
38.304 RUBINO
38.305 CARMINIO
38.343 ROSA
38.400 AZZURRO
38.401 BLU COBALTO
38.403 BLU OLTREMARE
38.404 BLU BRILLANTE
38.405 BLU SCURO
38.440 VIOLETTO
38.500 VERDE BANDIERA
38.501 VERDE CHIARO
38.503 VERDE SCURO
38.541 VERDE
38.601 OCRA
38.603 BRUNO

CUATRICROMIA

38.297 GIALLO TRICROMATICO
38.397 MAGENTA TRICROMATICO
38.497 CYAN TRICROMATICO
38.797 NERO TRICROMATICO
38.880 GEL TIXOTROPICO

BASES SISTEMA PANTONE ®

38P200 GIALLO PRIMULA
38P202 GIALLO CROMO
38P301 ARANCIO
38P303 ROSSO
38P305 CARMINIO
38P342 ROSA
38P404 BLU BRILLANTE
38P440 VIOLETTO
38P500 VERDE

Otros productos

38.800 BASE TRASPARENTE
38.810 PASTA DA TAGLIO
38.850 LEGANTE PER BRONZI

Todos los productos de la serie VINYLFLAT están disponibles en confecciones de 1 Kg. Blancos, negros, transparentes y cuatricromía están disponibles sobre pedido en confecciones de 5 Kg.

PRODUCTOS A COMBINAR:

DILUYENTES

90.925 DILUENTE RAPIDO
90.917 DILUENTE NORMALE
90.918 DILUENTE LENTO

CONSERVACIÓN:

El producto, si se conserva en la oscuridad y en la confección original cerrada, a una temperatura de 20-25°C tiene una vida no inferior a 2 años.

