



SERIE HV

APLICACIÓN

La tinta para serigrafía de base solvente de la serie HV se puede aplicar sobre nylon (sin silicona), poliamida, PVC rígido, telas sintéticas, triacetato (trevira) (sombrillas, bolsos deportivos, etc.).

CARACTERÍSTICAS

Es una tinta mono y bicomponente, muy denso. Tiene una excelente capacidad de impresión. Excepcional opacidad en fondos negros y en sustratos difíciles, como la trevira de textura muy amplia, utilizada en el sector de las bolsas deportivas. Excelente elasticidad.

RESISTENCIA AL EXTERIOR

No es adecuado para impresiones que deben exponerse al exterior durante largos periodos (3 - 5 años).

SOLIDEZ MECÁNICA Y QUÍMICA

Buena resistencia a la abrasión y excelente calidad.

PROCESO DE SECADO

Para el secado hay que dejarlo 20 - 25 minutos a temperatura ambiente.

10 minutos con circulación de aire caliente (50 °C).

La polimerización se completa a temperatura ambiente después de 6 - 7 días desde la aplicación.

Vida útil de 6 – 8 horas de trabajo a temperatura ambiente.

CARTA DE COLORES

Consulte la tabla de colores MONOCOMPONENTE, METALIZADO. Los tonos metálicos B75,, B76, B77, B79, 79-020, 79-030 79-050 deben prepararse con las pastas relativas con la siguiente receta:

Pasta de oro HV (70 TR) 1 : 3 – 4

Pasta de plata HV (70 TR) 1 : 4 – 5

Otras pastas de plata HV (70 TR) 1 : 6 – 7

En todos los casos, se requiere una prueba de impresión para verificar que se puede sobreimprimir.

AUXILIARES Y ADITIVOS

Diluyente medio Diluyente Vinilico. Gel tixotropico HV/175 Diluyente medio en gel. Catalizador XHF 10%.

Retardante in pasta Max 15%. Distendente M2000 1-2%. Antisilicona 1-2%. Antiespumante 0,5-1%.

ELIMINACIÓN DE TINTA

Disolvente de limpieza DACS.

CLASIFICACIÓN: Las tintas de la serie HV están catalogadas NT (no tóxico) y están formulados con pigmentos que no contienen metales pesados. Las hojas de seguridad están disponibles de acuerdo a las normas de la UE. La principal información que se da en la etiqueta del producto.

No es apto para el contacto con los alimentos (no de acuerdo con la FDA).

NOTA: Nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, escrita o por medio de pruebas o experimentos realizados en el mejor de nuestros conocimientos. La misma información se debe considerar, sin embargo, que no son vinculantes, en particular en relación con los derechos de propiedad industrial de terceros. Esto no exime al cliente para realizar el seguimiento de los productos suministrados por nosotros con el fin de estimar el procedimiento y si usted califica para los fines previstos. La aplicación, utilización y transformación de los productos están fuera de nuestro control y por tanto, quedan bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.