Decorlac

La tinta de serigrafía de base agua de la serie DECORLAC es una tinta tanto monocomponente como tinta bicomponente de acabado brillante, altamente opaca y con buena elasticidad. Esta tinta la podemos aplicar sobre tejidos naturales, tejidos sintéticos y triacetato (Trevira). Cabe señalar, además, que también es adecuado para estampar aquellos tejidos "no naturales" a base de fibras sintéticas que sufren alteraciones a altas temperaturas. Buena adherencia también sobre fibras de poliéster, acrílicas y triacetato.

CARACTERÍSTICAS
Decorlac es una tinta espesaque se seca a temperatura ambiente y está diseñada para imprimir sobre tejidos mediante serigrafía.
La película impresa asume características de buen brillo, alta opacidad y buena elasticidad.
Decorlac es un producto tixotrópico, el almacenamiento prolongado puede provocar un aumento de la viscosidad. La laca vuelve a su estado normal no por dilución, sino por simple agitación.

CERTIFICACIONES
CLP/GHS (EC 1272/2008), Conflict minerals free, EN 71-3, Reach (EC 1907/2006), RoHS.

La norma EN 71-3 se aplica a todos los colores estándar de uno y dos componentes, Ink System y cuatricomía, colores HD, y a todos los colores especiales siempre que no estén formulados con tintas metálicas, pastas metálicas o tintas fluorescentes y pigmentos. Para cualquier duda sobre colores especiales recomendamos enviarnos una solicitud específica.

ECOSOTENIBILIDAD
Libre de bisfenol A (BPA), ciclohexanona, ftalatos (informados en la certificación RoHS), látex y melamina.

Nota: los colores de la tabla de colores fluorescentes contienen formaldehído.
Nota: todas nuestras tintas están formuladas con el uso de nafta aromática no cancerígena ya que el contenido de benceno es inferior al 0,1% en peso.
Las contaminaciones con PAH también son posibles, pero siempre por debajo del límite de 1000 ppm.

RESISTENCIA
No es adecuado para impresiones que se van a exponer al aire libre durante períodos prolongados (3-5 años).

Los colores fluorescentes (consulte la tabla de colores FLUO) están formulados con pigmentos especiales que, por su constitución molecular, no garantizan una alta solidez a la luz y se degradan fácilmente por la radiación electromagnética.
La exposición al aire libre no supera los dos meses.

SECADO
Alrededor del 60-70% en unas pocas horas y el 30-40% después de 7 días.
El tiempo de curado aumenta en condiciones ambientales de alta humedad. A una temperatura de 80°C, en cambio, todo esto sucede más rápidamente.

Pefersa Suministros Serigráficos S.L
C/Puig Campana, 27 - 03610 - Petrer (Alicante - España)
www.pefersa.es 965 370 359 info@pefersa.es

RESISTENCIA QUÍMICA Y MECÁNICA
Dureza superficial (abrasión) como dos componentes.
Flexibilidad (elasticidad o flexión).
Lavado (no en seco).
Para aumentar la resistencia del tejido al mojado (por ejemplo, al frote y al lavado en lavadora), se recomienda añadir el Catalizador para AI en una proporción del 1%. La polimerización completa de la tinta es a 110°C.

GAMA DE COLORES: EXTRA - M, FLUORESCENTI Y HD

110	111	115	121	122	124	130	135	140	143
150	160	160	170	104	105	106	107	108	109
160 HD									

Decorlac viene en 15 tonos básicos que se pueden mezclar entre sí.
Los tonos fluorescentes están listos para usar.

AUXILIARES Y ADITIVOS
La serie Decorlac está lista para usar.

Si es necesario diluirlo, se puede agregar Diluente Decorlac en la proporción de 2/3%.
Para aumentar la resistencia al lavado, recomendamos agregar 1% de catalizador AI.
Para reducir la temperatura de secado, se recomienda añadir un 1% de aditivo reticulante.

LIMPIEZA
Cascada
Disolvente DACS (solo para marcos catalizados)
Disolvente de lavado de marcos (solo para marcos catalizados)
Primaglia Spray (solo para marcos catalizados)

ALMACENAMIENTO
Es aconsejable conservar los envases en un lugar oscuro, a una temperatura de 15-25 °C.
Si la temperatura supera la recomendada o los envases no están perfectamente cerrados, la duración y las calidades se reducen drásticamente.

CLASIFICACIÓN: Antes de utilizar la tinta, consultar la ficha de seguridad. Las fichas de datos de seguridad suministradas cumplen con el reglamento REACH (EC 1907/2006).
La clasificación de peligros y el etiquetado relacionado cumplen con el reglamento CLP/CHS (EC 1272/2008).

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.

Pefersa Suministros Serigráficos S.L
C/Puig Campana, 27 - 03610 - Petrer (Alicante - España)
www.pefersa.es 965 370 359 info@pefersa.es