



DECORLAC

APLICACIÓN

Adecuado para imprimir en telas naturales, pero también en aquellas telas "no naturales" con una base de bras sintéticas que pueden alterarse a altas temperaturas. Buena adhesión también en poliéster, acrílico, bras de triacetato.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Tinta base agua de uno y dos componentes. Decorlac es una laca con una base de copolímero reticulado a temperatura ambiente, formulado para serigrafía en tejido. Se suministra en forma de pasta muy densa. La película impresa es brillante, altamente opaca y tiene buena elasticidad. Decorlac es un producto tipxotrópico, por lo tanto, un almacenamiento prolongado puede aumentar la viscosidad. La tinta cambia a su viscosidad original no por dilución sino por simple agitación.

RESISTENCIA AL EXTERIOR

No es adecuado para impresiones destinadas a la exposición al aire libre a largo plazo (3 - 5 años).

SOLIDEZ MECÁNICA Y QUÍMICA

Excelente resistencia a los lavados (no lavados en seco). Buena elasticidad.

PROCESO DE SECADO

60 - 70% en pocas horas, el 30 - 40% restante después de 7 días. El tiempo de polimerización aumenta con alta humedad. A 80°C, esta temperatura de proceso es mucho más rápida.

CARTA DE COLORES

Disponibles 15 colores base, todos mezclables entre sí.

AUXILIARES Y ADITIVOS

Este producto está listo para imprimir. Si necesita diluir se, puede agregar una mezcla 1:1 de agua o agua destilada, ya que solo el agua puede reducir la viscosidad. Retardante y diluyente elástico: 10% Máx. Tenga en cuenta que cuanto más retardador agregue, mayor será a la polimerización a temperatura y esto puede causar problemas durante los lavados. Como endurecedor, si es necesario, use 1% de bicarbonato de sodio, previamente diluido en agua. Eliminación de tinta Recomendamos lavar el marco de la pantalla con agua poco después de la fase de impresión, ya que una exposición prolongada a la luz puede dificultar la fase de limpieza. Los marcos catalizados se pueden limpiar con los solventes de limpieza normales: solvente Sericom DACS o solvente "Lavaggio Telai"

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO: Las tintas de la serie DECORLAC están clasificadas como NT (no tóxicas) y están formuladas con pigmentos libres de metales pesados. Las hojas de datos de seguridad están disponibles, de acuerdo con la normativa de la UE. Las principales indicaciones se encuentran en la etiqueta del

producto. No apto para contacto con alimentos (no conforme a la FDA).

NOTA: Nuestra consultoría técnica, realizada por palabra, por escrito o mediante pruebas y experimentos, se basa en nuestro mejor conocimiento. Dicha consultoría, sin embargo, debe considerarse como información pura sin valor vinculante, incluso cuando se trate de derechos de propiedad eventuales de terceros. Esto no exime al cliente de llevar a cabo sus propios controles sobre nuestros productos, para verificar su idoneidad o no para los procesos y propósitos requeridos.