



PRODESCO, S.L.

Aviación, 44
46940-MANISES
VALENCIA
ESPAÑA

E-mail admon@prodesco.es

Web www.prodesco.es

Teléfono 0034 961545588

Fax 0034961533025

SOLUCION PELICULA 406/THIX

Aplicación: Debido a su buena combustibilidad y despolimerización, puede ser utilizado para la decoración en vidrio, porcelana, cerámica y esmalte de metal. Debido su alto grado de flexibilidad y la adherencia de la superficie resultante, no es adecuado para el proceso de liberación de calor.

Propiedades de impresión: Se pueden lograr altas velocidades de impresión debido a la composición del disolvente bien nivelada, sin ninguna formación de filamentos o ampollas.

Características de la película: Produce una película fácil de manejar, flexible y dúctil. Espesor de película seca mínimo recomendado: 23 micras.

Errores de aplicación: Si la temperatura de tratamiento recomendada de 20 a 25 ° C no se cumple, es decir, la temperatura es más baja, se pueden producir filamentos cuando se imprime, si el espesor de la película es insuficiente puede producir agujeros en la película seca debido a la defectuosa nivelación.

Almacenamiento: Debe ser almacenado en los botes suministrados, en un lugar seco a temperatura ambiente (15-25 ° C). Mantener bien cerrados los botes para evitar que se evaporen los disolventes. El cumplimiento de las recomendaciones de almacenamiento garantiza una vida útil mínima de 2 años en los botes originales sin abrir.

Cifras de secado:

TZ 10 = 40

TZ 90 = 650

DATOS TÉCNICOS.

Procesamiento: con equipos de serigrafía automática y semi -automática

Apariencia: Líquido transparente o de color claro

Composición: poliacrilatos, plastificantes, disolventes

Viscosidad en mPa * s (a 23 ° C) aprox . : 1950 a 50 1 / s ; 1800 a 200 1 / s

Consistencia: tixotrópico

Densidad (a 20 ° C) : 0,95 g / cm ³

Las acciones sin volátiles (NVP) aprox . : 42%

Punto de inflamación (DIN 53213) : 47°C

Ámbito de aplicación: cristal, porcelana, cerámica, esmalte de metal.

Material de pantalla recomendado : Acero: 80-37 ; PET : 21-140 a 24-120

Espesor mínimo de película seca en micras : 23

Valor del índice de extensibilidad : 95

Cifras de secado TZ según Mettler : TZ10 = 40 ; TZ90 = 650

Bloqueo de la estabilidad : no libre de adherencia , requiere capa intermedia de papel de cera

Se recomienda una temperatura de trabajo : 20 a 25 ° C

Humedad Rel. Recomendada: 55-60%

Limpiador: ACEITE DISOLV . LIMP . PANT . 80452