

LAB - N 331213

APLICACIONES

Serigrafía sobre superficies barnizadas (avisos metálicos, placas), aluminio, latón y cobre.

En todos los casos es necesario realizar ensayos previos, ya que las propiedades de adherencia varían de acuerdo al material y al tipo de tratamiento previo de las superficies impresas.

PROPIEDADES

La tinta para serigrafía LAB-N 331213 es una tinta horneable basada en resinas sintéticas, altamente brillante, de buen cubrimiento y altamente resistente a la intemperie. Su alto grado de elasticidad permite la conformación posterior.

ELECCIÓN DE PIGMENTOS Y RESISTENCIA A LA LUZ

En la fabricación de las tintas para serigrafía LAB-N 331213 se utilizan únicamente pigmentos orgánicos y anorgánicos que presentan una resistencia a la luz de 7 – 8 en la escala de Wool (DIN 16525).

Se tuvo especial cuidado de elegir pigmentos resistentes al calor (por corto tiempo hasta 180° C), y resistentes al deslavado, que permiten sobrebarnizar las impresiones.

Las tintas de imprimir de Coates Screen Inks GmbH corresponden a las exigencias de la actual lista “EUPIA exclusión list for printing inks and related products”. No usamos pigmentos y otras combinaciones basados en antimonio*, arsénico, cadmio, cromo (VI), plomo, mercurio y selenio. *véase nota en lista EUPIA

AJUSTE PARA SERIGRAFÍA

Las tintas para serigrafía LAB-N 331213 son de viscosidad media y se pueden diluir de ser necesario, pero se recomienda utilizar con este tipo de formulaciones la menor cantidad posible de solvente, para conservar intacto el brillo.

Para el ajuste de impresión son adecuados los siguientes aditivos:

Retardante VZ 30

Retardante VZ 40

SECADO

Las tintas para serigrafía LAB-N 331213 requieren de tiempos y temperaturas específicos de secado, por ejemplo:

140° aprox. 20 minutos

160° aprox. 15 minutos

180° aprox. 10 minutos

TONOS METÁLICOS

La referencia LAB-N 331213/E50 puede mezclarse con las pastas metálicas AB de nuestra gama de productos para obtener tintas para serigrafía de tonos metálicos listas para usar.

Proporción aproximada de mezcla, por peso: Pasta metálica : LAB-N 331213/E50 = 1 : 4 - 6

ESTÉNCILES

Las tintas horneables para serigrafía LAB-N 331213 contienen, a causa de su ligante, solventes muy agresivos por lo cual únicamente se pueden trabajar con estérciles fotomecánicos y de base acuosa.

LIMPIEZA

Las tintas para serigrafía LAB-N 331213 pueden limpiarse muy fácilmente de los estérciles y herramientas con el solvente URS.

PRESENTACIÓN

Las tintas para serigrafía LAB-N 331213 se suministran en envases de 1 litro.

VENCIMIENTO

La fecha de vencimiento va impresa sobre la etiqueta del producto.

CLASIFICACIÓN

Antes de empezar a trabajar, siempre deben leerse las respectivas hojas de datos de seguridad del producto.

Las hojas de datos de seguridad, elaboradas conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), contienen la clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP/GHS) y las recomendaciones respecto a medidas de seguridad a observar durante el uso, almacenamiento y disposición de residuos, así como instrucciones de primeros auxilios.

COLORES C-MIX 200ß

Amarillo limón LAB-N 331213/Y30

Violeta LAB-N 331213/V50

Amarillo oro LAB-N 331213/Y50

Azul LAB-N 331213/B50

Naranja LAB-N 331213/O50

Verde LAB-N 331213/G50

Escarlata LAB-N 331213/R20

Negro LAB-N 331213/N50

Rojo LAB-N 331213/R50

Blanco LAB-N 331213/W50

Magenta LAB-N 331213/M50

Barniz LAB-N 331213/E50