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 esténciles fotomecánicos y de base acuosa.

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

LIMPIEZA
Las tintas para serigrafía LAB-N 331213 pueden limpiarse muy fácilmente de los esténciles 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

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