



SERIE PP

APLICACIONES

Las tintas para serigrafía PP son adecuadas para la impresión de polipropileno no tratado. A causa de los diferentes grados de polimerización del polipropileno y de los elementos que contiene, no se pueden definir sus propiedades de impresión, por lo cual los ensayos previos son necesarios en cada caso.

PROPIEDADES

Las tintas para serigrafía PP se trabajan como tintas de un componente. Su consistencia correcta para la impresión se ajusta con el diluyente YV o los retardantes VZ 25 ó VZ 40. Estas tintas son de secado físico.

Las impresiones con tintas para serigrafía PP no son resistentes al laminado manual, por lo cual no se recomienda su uso para la impresión de utensilios de escritura y similares.

El tiempo de secado es de 10 – 15 minutos a temperatura ambiente, utilizando el secador, se reduce considerablemente.

ELECCIÓN DE PIGMENTOS Y RESISTENCIA A LA LUZ

Para la mezcla de tonos se pueden utilizar como guía las fórmulas indicadas en el manual C-MIX.

En su fabricación únicamente se utilizan pigmentos que ofrecen una resistencia a la luz de 7 – 8 en la escala Wool (DIN 16525).

Las tintas de imprimir de Coates Screen Inks GmbH corresponden a las exigencias de la actual lista “EUIPA 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 EUIPA

ESTÉNCILES

Con las tintas PP se pueden utilizar esténciles comerciales resistentes a los solventes.

PRESENTACIÓN

Las tintas PP para serigrafía se suministran en envases de 1 litro y en envases de 5 litros.

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 DE LA ESCALA EUROPEA

Amarillo PP 180/NT magenta PP 181/NT cian PP 182/NT

COLORES C-MIX-2000

Amarillo limón PP/Y30 violeta PP/V50 amarillo oro PP/Y50 azul PP/B50 naranja PP/O50 verde PP/G50 escarlata PP/R20 negro PP/N50 rojo PP/R50 blanco PP/W50 magenta PP/M50 barniz PP/E50 FO

FORMULACIONES ESPECIALES

Base offset PP 72 plata PP 79 ligante tonos metálicos PP/B oro pálido intenso PP76/AB