

DECORPRINT
1947

KLIMT

TEXTILTRANSFER
BARCELONA

ARTYSTICK
BARCELONA

TECHNICAL DATA SHEET

ARTYSTICK - PP

ARTYSTICK - PP - (r)

Para decorar todas las poliolefinas de forma fácil sencilla y limpia.

REFERENCIA	ARTYSTICK - PP y ARTYSTICK - PP (r)
Carrier	Film transparente para un rápido visionado y detectar posibles errores.
Colores	Ilimitados. Con amplia gama de efectos. Puede seleccionar entre más de 3.000 formulaciones propias de DECORPRINT, S.A., además de glitters, fosforescentes, metálicos, etc...
Diseño	Cualquiera, incluso fotográfico. El tamaño mínimo de línea es 0,25 mm (para que no afecte al tipo y fuente de letras).
Release	Retirado del film "en frío" excepto ARTYSTICK - PP (r) en bobina.
Formato	Hojas individuales / Bobina (aplicación automática +1.000/hora).
Tamaño	Hojas: hasta máximo 670 x 990 mm. Bobina: Interno Mandril: 76 mm. Externo: max. 200 mm. Posibilidad centrar con punto óptico o motivo,
Cantidad	Generalmente a partir de 2.500 unid. Los precios están en función de los colores y el tamaño.

PARÁMETROS DE APLICACIÓN

DECORPRINT ha realizado estos test y son guías generales. Nuestros productos son sometidos a rigurosos controles de calidad y son producidos con los mejores estándares. No obstante, no podemos aceptar responsabilidad alguna de sus resultados de aplicación. Por ello, recomendamos encarecidamente, realizar SIEMPRE un test previo antes de cursar su pedido y de proceder a utilizarlos a gran escala.

	HOJA - ARTYSTICK - PP (In-mold)	HOJA - ARTYSTICK - PP (r)	BOBINA - ARTYSTICK - PP (r)
Temperatura (°C)	1- En rotomoldeo, una vez retirado el papel soporte, posicionar el transfer dentro del molde y presionar bien toda la imagen por el lado adhesivo. 2- Retirar el film asegurando que toda la imagen se transfiere correctamente. 3- Moldeada la pieza, retirar si es preciso el adhesivo restante con un disolvente apropiado.	1- Retirar completamente el transfer del papel soporte. 2- Posicionar y presionar bien toda la imagen. 3- Retirar el film asegurando que toda la imagen se transfiere correctamente. 4- Radiar calor (IR, llama, etc..) hasta asegurar una correcta cohesión del transfer.	130°C-160°C
Tiempo (Segundos)			0,5" - 6"
Presión (Bar - Psi)			10 a 285 - 75 a 2000
Sugerencia inicio			140 °C - 2" - 15 bars

PROPIEDADES

El rendimiento y la durabilidad está relacionada con su correcta aplicación. Estos datos son de DECORPRINT, S.A. con los sustratos secos y limpios. Una variación, aun siendo mínima, de la composición química del sustrato, puede hacer variar el resultado pretendido.

Resistencia desgaste	Muy elevada
Resistencia U.V.	Muy elevada
Resistencia química	Muy elevada (a todo tipo de disolventes orgánicos)
Resistencia corrosión	Muy elevada
Otros	Resistente a los impactos, a la fricción, a las temperaturas y a los ácidos.

APLICACIONES

Aplicaciones	Diseños y adornos, etiquetas principales, integradas, etiquetas de cuidados y contenidos, etiquetas de seguridad y de la marca, etc
Productos	Contenedores, envases de alimentos y detergentes, tuberías, etc...
Muy recomendable	Automoción, containers, packaging y demás productos de polipropileno, polietileno y otras poliolefinas.

ALMACENAJE

Almacenaje	Las mejores condiciones para su almacenamiento es a una temperatura de 20°C con una humedad relativa del 57%. Les recomendamos que las almacenen verticalmente y nunca apiladas.
Pot life	1 año

MISCELANEOUS

Composición	Sin disolventes orgánicos. Libre de PVC, ftalatos y metales pesados (plomo, cadmio, etc..)
Sugerencia	En la aplicación de transfers en bobina, cuando más baja es la temperatura, más alto ha de ser el tiempo de aplicación requerido para una adhesión suficiente. La inversa es también cierta. En los materiales sensibles al calor, utilice una baja presión y temperatura y alargue el tiempo de aplicación.

DECORPRINT, S.A. - Vilamajor, 7 - 08410 Vilanova del Vallès - BARCELONA decorprint@decorprint.com www.decorprint.com

(Los productos, información y especificaciones pueden variar sin previo aviso)

