



dtf



decal Hot Melt Powder

Hot Melt Powder es un polvo adhesivo termofusible con tamaño de partícula medio (80-170 micras) desarrollado para aplicaciones industriales de transferencia térmica en procesos de impresión digital DTF (Direct to Film). Este producto garantiza una alta adhesión y durabilidad, adaptándose a una amplia gama de sustratos y condiciones de aplicación, manteniendo la consistencia y efectividad incluso en entornos con variaciones de temperatura y humedad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta fuerza de adhesión, compatible con una amplia variedad de tejidos.
- Baja formación de polvo.
- Carga electrostática reducida.
- Acabado suave y flexible.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Apariencia	Polvo blanco
Tamaño de partícula	80-170 micras
Punto de fusión	120-130°C
Índice de fusión	30 ± 5

CONDICIONES DE USO

Tiempo de fusión	6 - 8 segundos
Presión	75 A ± 2 A

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Humedad relativa	Aproximadamente de 50% - 60%
Temperatura	Entre 24 y 25 °C
Almacenamiento	Mantener el polvo sellado y lejos de la luz solar directa
Vida útil	1 año

decal Hot Melt Powder

INSTRUCCIONES DE USO

1. Creación del archivo de diseño: Cree el diseño como una imagen reflejada, con separación de colores para permitir una capa de fondo blanco si es necesario.
 2. Impresión del film DTF: Imprima el diseño en el film DTF utilizando tintas CMYK, seguido de una capa de tinta blanca.
 3. Secado del film impreso: Deje que el film impreso se seque hasta quedar pegajoso.
 4. Aplicación del polvo adhesivo: Aplique uniformemente el polvo adhesivo sobre la tinta del film.
 5. Eliminación del exceso de polvo: Elimine el exceso de polvo adhesivo.
 6. Fusión y secado de la capa adhesiva: Derrita y seque la capa adhesiva para garantizar una correcta adhesión.
 7. Listo para la transferencia: El film impreso está ahora listo para ser transferido.
-

NOTAS IMPORTANTES

Decal no se responsabiliza por el uso incorrecto del producto.

Se deben considerar las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato antes de su uso.

Se recomienda utilizar el mismo lote de producto para todo el trabajo.

La información proporcionada se basa en nuestra experiencia y no constituye una garantía. Sujeta a cambios sin previo aviso.

Decal no se hace responsable del uso incorrecto o almacenamiento inadecuado, ni de pérdidas o daños a terceros.

Fecha de Revisión de la Ficha Técnica: 18/11/24

Aprobado por: SC

Para más información, visite www.decal-adhesive.com o consulte a nuestro equipo técnico.