



dtf



## decal Cola PU Granulado

O PU granulado é um pó adesivo termofusível de granulometria média (80-170 microns) desenvolvido para aplicações industriais de transferência térmica em processos de impressão digital DTF (Direct to Film). Este produto garante alta adesão e resistência, adaptando-se a uma ampla variedade de substratos e condições de aplicação, mantendo a consistência e eficácia mesmo em ambientes com variações de temperatura e humidade.

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Elevada força de ligação, aderindo a uma vasta gama de tecidos.
- Baixa formação de poeiras.
- Baixa carga eletroestática.
- Acabamento suave e flexível.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aparência	Pó branco
Tamanho Partículas	80-170 microns
Ponto de Fusão	120-130°C
Índice de fusão	30 ± 5

### CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Tempo de fusão	6 - 8 s
Pressão	75 A ± 2 A

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Humidade relativa	Cerca de 50% - 60%
Temperatura	Entre 24 e 25 °C
Armazenamento	Manter o pó selado e longe da luz solar direta
Validade	1 ano

## decal Cola PU Granulado

### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Instruções de utilização:

1. Criar ficheiro de desenho: realizar o desenho como uma imagem espelhada, com separação de cores para permitir uma camada de fundo branca quando necessário.
2. Imprimir película DTF: imprimir o desenho na película DTF utilizando tintas CMYK, seguido de uma camada de tinta branca.
3. Secar a película impressa: deixar secar a película impressa até ficar pegajosa.
4. Aplicar o pó adesivo: aplicar uniformemente o pó adesivo na película de tinta.
5. Remover o excesso de camada adesiva: sacudir o excesso de pó adesivo.
6. Derreter e secar a camada adesiva: derreter e secar a camada adesiva para garantir uma ligação correta
7. Pronto para transferência: a impressão em película está agora pronta para transferência.

### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

A Decal não se responsabiliza pela má utilização do produto.

As temperaturas adequadas do ar e do substrato devem ser consideradas antes do uso.

É recomendado utilizar o mesmo lote de produto para todo o trabalho.

As informações fornecidas baseiam-se em nossa experiência e não constituem garantia. Sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Decal não se responsabiliza por uso incorreto ou armazenamento inadequado, nem por perdas ou danos a terceiros.

Data de Revisão da Ficha Técnica: 18/11/24

Aprovado por: SC

Para mais informações, visite [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) ou consulte nossa equipe técnica.