

## SUBLIMATION PAPER 50



“Textile Transfer Paper é uma família de produtos designada para a impressão por sublimação e transfer para textéis, revelando excelente qualidade de impressão a nível de contornos, reprodução de cor e libertação de tinta. Apresentam ainda uma boa estabilidade dimensional.”

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- **Substrato:** Papel branco matte, com tratamento para impressão por sublimação e transferência por calandra. Apresenta bom rendimento com secagem rápida e excelente brilho de cor.
- **Aplicações:** Indicado para transfer em tecidos e materiais de base PET. Ex.: vestuário, roupa desportiva, bandeiras, banners, snowboards, mousepads, etc
- **Método de impressão recomendado:** Sublimação

### PROPRIEDADES DO SUBSTRATO

	Valor médio	Norma utilizada
Gramagem (g/m <sup>2</sup> )	50	ISO 536
Espessura (µm)	61	ISO 534
Rugosidade bendtsen (ml/min)	110	ISO 8791-2
Porosidade (ml/min)	175	ISO 5636-3
Brilho UV (%)	89.5	ISO 2470
Brancura CIE (%)	77	ISO11475
Cobb 60 (g/m <sup>2</sup> )	25	ISO 535
Temperatura de utilização (°C)	20 - 30	
Humidade Relativa (utilização) (%)	50	

### CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- o Superfície para aplicação: plana
- o Substrato não recomendado para aplicações outdoor, gráficos de chão (áreas com tráfego automóvel); substratos flexíveis ou de baixa energia; superfícies não planas; paredes cartonadas pintadas ou não; paredes de gesso; papel de parede; superfícies pouco limpas ou rugosas; superfícies com tinta degradada.
- o Não expor a vapores combustíveis ou derrames.
- o A aplicação não vertical implica uma redução significativa na durabilidade, assim como o clima e exposição solar. Antes do uso do filme, recomendamos que permaneça pelo menos 24 horas à temperatura do local de trabalho. Poderão existir outros fatores não descritos que poderão influenciar o desempenho na utilização.
- o Remoção: sem calor e/ou químicos.
- o Armazenar entre 15 e 25°C e (HR ~ 50 %), protegido da luz solar, em local seco e limpo, na embalagem original. O produto deve ser armazenado verticalmente para que a qualidade do mesmo não seja comprometida.
- o Utilizar no prazo máximo de 1 ano a contar da data de fabrico desde que em embalagem original fechada.

## SUBLIMATION PAPER 50

- o Uma quantidade demasiado elevada de tinta no produto resultará em alterações nas suas características, em secagem inapropriada, descolamento da laminação e/ou má performance do produto.
- o A secagem inadequada pode resultar em enrolamentos, enrugamentos e falhas na aderência, que se traduz no resultado da performance do material. É recomendado um período de secagem mínimo de 8h antes de qualquer processamento adicional. A secagem deve ser efetuada com o produto desenrolado.

---

### NOTA IMPORTANTE

- A Decal não se responsabiliza pela facilidade ou velocidade de remoção do material aplicado. É necessário ter em atenção as adequadas temperaturas do ar e do substrato.
  - Os dados contidos nesta informação são baseados no nosso conhecimento e experiência prática. Pretende ser uma fonte de informação e não constitui uma garantia. Sujeito a alterações sem aviso prévio.
  - O utilizador deverá determinar a compatibilidade do material com a aplicação específica que pretende, antes de usar. A Decal não se responsabiliza pela má utilização ou armazenamento inadequado, nunca podendo ser responsável por perdas ou danos a terceiros.
  - Reclamações só são aceites caso o cliente tenha os QR Codes disponibilizados junto do produto e colados na ficha de produção.
- 

Data de Revisão da Ficha Técnica: 22.01.18

Assinaturas: RJ

Consulte o nosso website [www.decal-adhesive.eu](http://www.decal-adhesive.eu) para informações adicionais ou solicite esclarecimentos aos nossos técnicos.