



Genesis



Rua Luiz Vaz de Camões, 177 : cep 07210 007 : Cumbica : Guarulhos / SP : tel. 55 (11) 2171 8000 : fax 55 (11) 2171 8030 : www.genesisintintas.com.br

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **PLASTISOL COLA PARA ESFERA
SINTÉTICA**

Código do produto: **P.4923**

Linha: PLASTISOL

Data: 20/01/10

CARACTERÍSTICAS

Cola à base de Plastisol de alta concentração e ancoragem para aplicação em tecidos de algodão, mistos e sintéticos em geral, desde que aguentem a temperatura de cura da cola.

INDICAÇÕES

Para colar esferas sintéticas sobre tecidos em geral, inclusive em jeans estonado. Possui excelente resistência à lavagem caseira. Não resiste à lavagem industrial.

PREPARAÇÕES

- Do substrato: O substrato deve estar isento de impurezas.
- Da cola: A cola é fornecida pronta para uso, podendo ser adicionado glitter na proporção de até 5%, ou Pigmento Concentrado P.42 na proporção de até 10%.
- Da matriz: Em poliéster monofilamento de até 32 fios com leve relevo, devendo ser usado Serifoto Emulsão Fotográfica Alto Relevo E.5001 ou Serifoto Emulsão Fotográfica Resist Água E.5002.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Para impressão em tecidos, usar rodo de dureza média ou dura, de canto vivo, pressão média, velocidade constante em ângulo de 45°. O tecido deve estar fixado à mesa (de preferência mesa dura) com Adesivo de Tack E.5050. Depois de aplicada a cola, as esferas sintéticas são jogadas sobre o tecido (com a cola úmida). Prensar a frio para uniformizar as esferas. Devem ser levadas imediatamente à estufa para evitar migração. É de extrema importância, após aplicação da esfera sintética, fazer secagem superficial com uma fonte de calor para evitar migração da cola, por ser um produto com alto teor de óleos.

CURA

Levar à estufa a 165°C por 3 minutos.

OBSERVAÇÃO

No caso de jeans, deve ser estonado. Não lavar a seco. No caso de jeans lycra, não ultrapassar a temperatura de 170°C. Recomendamos fazer testes, principalmente no que diz respeito à elasticidade.