



PLASTISOL GEL COLORIDO

Cores vibrantes com brilho.

Características:

Plastisol Gel Colorido é uma tinta a base de Polímeros de PVC e Óleos Plastificantes Nobres, isento de solventes voláteis, chegando a sua formulação a aproximadamente 99,6% de sólidos. Cuidadosamente desenvolvida para trabalhos em impressão serigráfica (Silk-Screen), onde o principal objetivo é aplicação de cores vibrantes com Brilho igualável ao motivo aplicado.

Indicação para Aplicação e Comportamento:

Produto indicado para ser aplicado sobre tecidos Sintéticos, Algodão e suas Misturas de tons claros e escuros, isentos de Impurezas e acabamentos impermeabilizantes ou Teflon. Utilizado em aplicação onde cores vibrantes com brilho do Plastisol se faz necessária para obtenção dos mais variados efeitos com qualidade.

O produto após devidamente aplicado e seco, apresenta excelente tons de cores vibrantes com brilho igualável do efeito proposto, ótima resistência à lavagem e a fricção com excelente elasticidade.

Obs.:

Cuidado com a mistura dos produtos Colordex com produtos de outras marcas, isso pode gerar incompatibilidade química, comprometendo as características originais dos produtos.

Preparação e Aplicação:

Este produto deve ser aplicado em matrizes serigráficas, confeccionadas em Poliéster Mono filamento de 32 a 77 fios, com Tessitura plana "PW" e fio com diâmetro "T" médio, a matriz deve ser emulsionada com Emulsão Fotográfica Base Água Colordex.

Plastisol Gel Colorido é fornecido nas cores do nosso catalogo e com a viscosidade ideal para uso, não devendo ser pigmentado, se houver a necessidade de um outro tom de cor ou de uma outra cor, nossas tintas são miscíveis entre si, sendo possível a confecção de outras cores ou de outros tons de cores.

Plastisol Gel pode ser diluído somente com Diluente Plastisol na proporção de até 10%, ou conforme a necessidade, até que o produto esteja ideal para aplicação, recomendamos não ultrapassar a quantidade indicada acima.

Produto desenvolvido para ser utilizado em Berços Térmicos, Mesas serigráficas convencionais e Térmicas, Máquinas tipo Carrossel, e todos os tipos de equipamentos desenvolvidos para Silk-Screen, o substrato a ser estampado deve ser fixado ao equipamento com Cola Permanente Colordex.

Plastisol Gel Colorido deve ser estampado com rodos de Poliuretano de canto vivo e dureza entre 65 e 85 Shores.

É natural que durante a utilização do produto no processo de estampagem sua viscosidade diminua enquanto o produto estiver sendo movimentado, isto acontece porque o produto aquece com o atrito entre o rodo e a matriz.

Todos os produtos da linha Plastisol NÃO RESISTEM à lavagem a seco ou a ferro de passar roupas.

Secagem e Polimerização:

Todo produto da linha Plastisol necessita de temperatura para ser fixado, NÃO SECA AO AR, mas pode ser pré-seco com Flash-Cure por 5 segundos ou Soprador Térmico ao toque, porém estes processos não curam nem fixam o Plastisol.

A cura Total ou fixação dos produtos da linha Plastisol só ocorre em estufa a 160°C por 3 minutos.

Antes de efetuar qualquer trabalho com Plastisol, certifique - se de que seu equipamento esteja funcionando de forma adequada para fixação e cura total deste produto.

Limpeza da Matriz:

A Matriz deve ser limpa com uma espátula para a retirada de todo Plastisol, em seguida com uma esponja macia ou com o auxílio de um pincel, espalhar Limpa Tela Plastisol friccionando levemente por toda a matriz, dentro e fora, após a diluição do resíduo de Plastisol, imprimir jatos de água por toda a matriz em seguida com uma esponja macia embebida em água e sabão, lavar a matriz para eliminação do resíduo de gordura do Plastisol.

Medidas de Segurança:

Produto desenvolvido para uso PROFISSIONAL. A Colordex não se responsabiliza pelo uso indevido ou aplicação inadequada de seus produtos.

Todo e qualquer método ou processo utilizado fora do indicado neste Boletim Técnico, fica por risco e responsabilidade do profissional.

