



CLEAR COLORPAPER COLORIDA

Tinta para papel e outdoor.

Características

Clear Colorpaper Colorida é uma tinta a base de água e de cura ao ar, cuidadosamente formulada em meio de emulsão acrílica e aditivos nobres, desenvolvida para trabalhos em papéis, oferecendo alta resistência ao tempo, ótima solidez a luz, com acabamento fosco aveludado. Produto apropriado para impressão Serigráfica (Silk-Screen), podendo também ser aplicado com pincel.

Indicação para Aplicação e Comportamento

Produto pronto para uso, indicado para ser aplicado sobre papel, papel cartão, papelão, embalagens e ou todo tipo de papeis utilizados em trabalhos que utilizam impressão em Silk-Screen. O produto após devidamente aplicado e seco, apresenta ótimo rendimento de cor, acabamento fosco aveludado, excelente resistência às intempéries e ótima solidez a luz.

Obs.:

Cuidado com a mistura dos produtos Colordex com produtos de outras marcas, isso pode gerar incompatibilidade química comprometendo a qualidade e o acabamento final dos produtos.

Preparação e Aplicação:

Este produto deve ser aplicado em matrizes serigráficas confeccionadas em Poliéster Mono filamento de 55 a 77 fios com Tessitura plana "P W" de fio médio "T" ou fio fino "S", a matriz deve ser emulsionada com Emulsão Fotográfica Base Água Foto Emulsão - Colordex.

Clear Colorpaper Colorida é comercializada nas cores do nosso catálogo, quando solicitado pelo cliente fornecemos também cores especiais.

Este produto deve ser aplicado em equipamentos adequados e desenvolvidos para trabalhos em papéis pelo processo de Silk-Screen.

Clear Colorpaper Colorida deve ser aplicado com rodos de Poliuretano de canto vivo e dureza entre 60 a 85 Shores, Utiliza-se um tipo de dureza na borracha do rodo para cada tipo de equipamento, pois isto implica diretamente no consumo, na aplicação e na qualidade final do produto.

É natural que durante a utilização do produto no processo de estampagem, ou até mesmo após a embalagem estar aberta, haja um aumento na sua viscosidade, se for necessário diluir a tinta para corrigir sua viscosidade, nunca utilize água como diluente, pois esta pratica além de mudar toda composição química da tinta, encanoea muito o papel.

Para diluição ou correção da viscosidade de tintas a base de água para papeis, devemos utilizar como corretor de viscosidade, querosene ou água rás, evitando o encanoamento do papel.

Secagem e Polimerização:

O produto após estar devidamente aplicado, seca entre 5 a 10 minutos para empilhamento, porém sua polimerização (cura) acontece em 72 horas, podendo ser acelerada sua polimerização em estufa a 120°C por um minuto e meio.

Caso a umidade relativa do ar esteja alta, o tempo para polimerização de 72 horas pode chegar a 84 horas.

Limpeza da Matriz:

A Matriz deve ser limpa com uma espátula para a retirada do excesso de tinta, logo em seguida, com uma esponja macia, lavar com água e sabão em abundância.

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.

