

**Produto: HIDROFLEX INCOLOR**Revisão: 00 Data: 22/11/2024. Página: **1/1****INDICAÇÃO:**

Recomendamos o seu uso para malhas de 100% algodão, mistos e sintéticos de tons claros, isentos de impurezas e gomas, para que não prejudique sua fixação. Deverá ser aplicada pura e sem corte.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

Este produto deve ser aplicado em matrizes serigráficas confeccionadas em Poliéster mono filamento de 44 a 60 fios com Tessitura plana "PW" de fio médio "T" ou fio fino "S", a matriz deve ser emulsionada com Emulsão Fotográfica Base Água Foto Emulsão - Colordex. Hidroflex Colorido é comercializado nas cores do nosso catálogo, não devendo ser pigmentado, se houver a necessidade de outras cores ou outros tons de cores, faça-o com a mistura das cores prontas, pois nossos produtos são miscíveis entre si, este produto pode ser estampado em Berço Térmico, Mesa serigráfica convencional e Térmica, Máquina Carrossel, e todo tipo de equipamento desenvolvido para Silkscreen. O substrato a ser estampado deve ser fixado ao equipamento com Cola Permanente Colordex. Hidroflex deve ser aplicado com rodos de Poliuretano de canto vivo e dureza entre 60 e 85 Shores, utiliza-se um tipo de dureza na borracha do rodo para cada tipo de equipamento, pois isto implica diretamente no consumo, na ancoragem e na qualidade final do produto aplicado. 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 prática muda toda composição química da tinta comprometendo sua ancoragem e seu acabamento. Para diluição ou correção da viscosidade de tintas à base de água, recomendamos a utilização do Redutor de Viscosidade Colordex, na proporção de até 10% ou até que a tinta esteja com a viscosidade ideal para utilização.

SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

Todas as linhas de tintas Hidroflex da COLORDEX são de cura ao ar ou estufa por 3 minutos, a 160°C.

LIMPEZA DA MATRIZ:

A matriz deve ser limpa com uma espátula para remover o excesso do produto e logo após lavar com água e sabão.

ARMAZENAGEM:

O produto deve ficar sempre em local fresco e arejado evitando a sua decomposição.

Rua: Soldado Antônio Romano de Oliveira 158 Parque Novo mundo São Paulo CEP: 002.176.020

Telefone: (11) 2633-2633 Ramal: 221 Celular (11) 94361-5763 E-mail: departamentotecnico@colordex.com.br