



**Produto: CLEAR FOSFORESCENTE.**

Revisão: 00 Data: 18/11/2024. Página: **1/2**

### **INDICAÇÃO:**

Produto indicado para ser aplicado sobre tecidos 100% Algodão de tons claros e escuros, isentos de poeira, umidade, goma, acabamentos impermeabilizantes, teflon ou amaciamento excessivo dos fios. Quando houver a necessidade de ser aplicado em tecidos escuros, aplicar tinta branca como base de sustentação, pré-secar em seguida aplicar em sobreposição o Clear Fosforescente. O produto após devidamente aplicado e seco, apresenta excelente efeito incandescente em locais escuros, acabamento fosco, toque macio e ótima resistência à lavagem.

### **PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:**

Este produto deve ser aplicado em matrizes serigráficas confeccionadas em Poliéster Mono filamento de 32 a 44 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 Fosforescente é comercializado em sua cor característica, não devendo ser pigmentado, pois seu efeito só aparece quando submetido aos raios de UV em locais escuros.

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.

Clear Fosforescente 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, quando aplicado sobre Tintas Brancas como base, deve-se ter cuidado para que a base branca não esteja totalmente seca e sim esteja seca somente ao toque garantindo a fusão dos produtos.

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 Hidrocolor da COLORDEX são de cura ao ar ou estufa por 3 minutos, a 160°C.

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](mailto:departamentotecnico@colordex.com.br)



**Produto: CLEAR FOSFORESCENTE.**

Revisão: 00 Data: 18/11/2024. Página: **2/2**

**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.