



Boletim Técnico

Tinta Cromia Algodão ref.: 1400

Descritivo Técnico: A linha CROMIA ALGODÃO possui tonalidades translúcidas para aplicação sobre tecidos claros de meia-malha de algodão sem goma e obtenção de efeito de quadricromia através da sobreposição das tonalidades básicas, para tecidos escuros, recomendamos a aplicação do fundo ALGODÃO TOP Branco e, após secagem ao toque, sobreposição das tonalidades. Realizar testes prévios para verificação dos resultados de acabamento e aderência.

Tonalidades: Produto disponível nas tonalidades; Incolor (para pigmentação máxima de 3%), Preto Cromia, Amarelo Cromia, Magenta Cromia e Cyan Cromia.

Embalagens: Disponível em potes de 900 mL, barricas de 05, 20 e 45 kg.

Aplicação e diluição: O produto deve ser aplicado com matrizes entre 77 a 90 fios/cm.

Para definir-se o número de pontos ideal na obtenção do filme, dividir o número de fios da matriz pelo fator 03, assim obter-se-á o número de pontos por centímetro ideal na retícula. Para confecção das matrizes, usar emulsões resistentes à água (ref.: 4100.050). O rodo deve possuir dureza variável entre 65 a 75 shores. Para fixação do tecido à mesa de aplicação usar Cola Permanente (ref.: 4000.000). O produto poderá ser diluído em até 10% com água, se houver a necessidade de retardar a secagem da tinta, usar linha de Gel Retardadores ref.: 4200 ou 4201 limitando seu emprego em 10%.

Desempenho: A linha CROMIA ALGODÃO foi desenvolvida para proporcionar efeitos translúcidos obtendo-se o efeito de quadricromia e ótima aderência da estampa, após cura de 72 horas ao ar ou 03 minutos em estufa.

Manuseio, secagem e cura: Após aplicação o produto seca em 10 minutos e poderá ser manuseado, sobreposto ou empilhado, sua cura ocorre em 72 horas. Estes valores são baseados utilizando como padrão temperatura ambiente média de 25 ° C. Para cura em estufa, utilizar temperatura de 150 ° C e manter a peça sobre esta temperatura durante 03 minutos.

Características do produto: Produto desenvolvido com o emprego de emulsão acrílica aquosa, água, aguarás, pigmentos translúcidos, aditivos e biocidas, todos os produtos são de alta performance.

Estocagem: O produto tem garantia de 02 anos, desde que seja acondicionado em local apropriado, isento de umidade e sem grandes variações de temperatura observando-se a integridade do envase

Informações adicionais: Conheça nossa linha de produtos: Mix Algodão, Tinta Algodão, Mix Hidro, Hidro Top e produtos auxiliares. FISPQ e maiores informações através de contato@i9tintas.com.br.

Produto de uso profissional, cujo desempenho depende de condições externas alheias aos nossos controles, como conhecimentos técnicos e práticos dos profissionais e condições de trabalho, desta forma, os testes prévios são recomendados.