



Boletim Técnico

Tinta Hidro Mix ref.: 1210

Descritivo Técnico: A linha HIDRO MIX é o produto ideal para aplicação sobre tecidos de laycra, cotton-laycra e diversos tecidos de composição sintética que possuam ou não elasticidade em tons claros ou escuros. Para se obter uma maior cobertura em tecidos escuros recomendamos a utilização de repiques.

Importante: devido a grande variabilidade de acabamentos existentes nos tecidos sintéticos atuais é necessário à realização de testes prévios de aderência antes do emprego do material em escala industrial. Dúvidas consultar o nosso departamento técnico.

Tonalidades: Produto disponível nas tonalidades; Incolor (para pigmentação máxima de 5%), Preto, Amarelo, Amarelo Sol, Vermelho, Verde, Verde Escuro, Azul, Azul Ultramar, Azul Royal e Marinho.

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

Aplicação e diluição: O produto deve ser aplicado utilizando-se matrizes com abertura variável entre 43 a 55 fios/cm. Para confecção das matrizes, empregar emulsões resistentes à água (nossa ref.: 4100.050). O rodo de aplicação deve possuir dureza variável entre 65 a 75 shores. Para fixação do tecido à mesa de aplicação utilizar a Cola permanente (nossa ref.: 4000.000). O produto poderá ser diluído em até 10% com água, se houver a necessidade de retardar a secagem da tinta empregar o Retardador Gel ref.: 4200.000 limitando seu emprego em 10%. Para a linha incolor, a pigmentação máxima deve ser de 5%.

Desempenho: A linha HIDRO MIX foi desenvolvida para proporcionar estampas com alta elasticidade e brilho, possui excelente aderência à superfície aplicada sendo altamente resistente à lavagem, 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, 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, Algodão Top, 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.