

BOLETIM TÉCNICO

SUBLIMÁTICA

POWER INK

As tintas SUBLIMÁTICAS POWER INK DIGIFOIL são desenvolvidas exclusivamente para atender as necessidades dos Equipamentos de cabeça de impressão piezo Epson®.

EQUIPAMENTO:

Xuli"; Epson®; Mutoh®; Mimaki®, com cabeças de impressão Epson.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

Produto base água; Secagem equilibrada; Cores fortes e vibrantes; Alto rendimento.

PROPRIEDADES:

Deve ser impressa sobre papel sulfite ou papel Sublimático (melhor qualidade), e transferir para tecido poliéster através de prensa térmica (25 segundos à 200°C), permanecendo o toque e o brilho do tecido, tendo uma ótima solidez à lavagem, flexibilidade e alta definição de imagens.

CORES DISPONÍVEIS:

Cyan, Magenta, Yellow e Black.

SUBSTRATOS RECOMENDADOS:

Papel para Sublimação.

ARMAZENAGEM:

As tintas Sublimáticas devem ser armazenadas protegidas do sol e longe de fontes emissoras de calor. A temperatura no local de armazenagem deve estar entre 18°C e 24°C, observada estas recomendações o produto poderá ser utilizado em até 12 meses da data de fabricação, a exposição ao sol ou temperaturas superiores, mesmo por curtos períodos de tempo, podem alterar as características e propriedades das tintas.

AMBIENTE DE TRABALHO:

As tintas Sublimáticas devem ser utilizadas em ambiente de trabalho com temperatura entre 18°C e 24°C e com umidade relativa do ar entre 40 e 70% não condensada, para garantir as condições de desempenho máximo do produto. Variações bruscas de umidade e temperatura podem modificar as propriedades da tinta e ocasionar problemas durante a impressão.

IMPORTANTE: A Digifoil reserva o direito de atualizar este Boletim Técnico, com o intuito de melhorar as informações sobre o uso deste produto sem aviso prévio. Todas as informações neste Boletim Técnico são baseadas em testes no laboratório e em experiências de clientes que operam com este sistema de aplicação. A DIGIFOIL recomenda que todos os produtos sejam previamente testados para um bom resultado e segurança.

LEMBRE-SE: Equipamentos de proteção individual (EPI) são indispensáveis para o manuseio deste produto. O Uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.



Rua Henrique Matras, 13 – CEP: 03907-080 – São Paulo –SP
Tel: + 55 11 2436-4028 / 9917-0354
