

AT54 – Sublimação

Descrição

A AT54 da AT Inks, uma linha premium de sublimação, é uma tinta de jato à base de água de alta densidade, projetadas para uma ampla gama de impressoras de grande formato. As tintas foram pensadas para serem impressas em papel de transferência revestido. A imagem impressa em papel transfer e para tecidos de poliéster e substratos rígidos revestidos sob calor e pressão.

A tinta AT54 da AT Inks é substituta direta de maneira plug in play da tinta SB54 da Mimaki.

Benefícios e Vantagens

As tintas AT54 da AT Inks são ecologicamente corretas com baixo ou nenhum odor, tempo de secagem rápido, gama de cores superior, compatibilidade de substrato excelente, solidez à luz, resistência à sabão, resistência ao álcool e resistência a arranhões. Além disso, as tintas são projetadas para oferecer confiabilidade de impressão sem complicações. As tintas são 100% sem VOC.

Campo de Uso

A tinta AT 54 foi projetada para uso em máquinas com cabeças de impressão Epson*, como DX4, DX5, DX7, 5113 etc. O produto é um líquido pronto para uso para impressão em papel revestido seguido pela transferência para vários tecidos de poliéster para artes gráficas ou aplicações de impressão industrial.

Substratos Compatíveis

Com um revestimento receptivo, as imagens impressas com a AT54 podem ser transferidas nos seguintes substratos para criar imagens de alta qualidade:

- Poliéster (bandeiras, banners, tecidos, móveis)
- Spandex
- Poliamida
- Plástico
- Madeira
- Cerâmica
- Vidro
- Metal

Características

- Base de água
- 100% sem VOC
- Plug & Play
- Sem APEO e sem formaldeído
- Cores brilhantes e vibrantes
- Excelente confiabilidade de impressão
- Alta densidade
- Excelente transferência
- Impressões nítidas

Cabeças de Impressão Compatíveis

- Epson* DX5, DX7, 5113
- Xaar* 1201



Especificações Técnicas

Viscosidade***	1-15 cP
Tensão superficial	25-45 Dynes/cm
Ponto de inflamação	>95°C

Embalagens Disponíveis

- Bag de 2 L

Cores Disponíveis

- Cyan
- Magenta
- Yellow
- Black
- Light Cyan
- Light Magenta
- Flush
- Maintenance Solution

Durabilidade

12 meses a partir da data de fabricação, quando armazenado de acordo com as condições de armazenamento recomendadas.

Troca de Tinta e Manutenção das Cabeças de Impressão

Antes da troca, a cabeça de impressão pode ser enxaguada usando o “Flush Solution” para obter melhores resultados. Deixar de limpar a cabeça de impressão pode resultar em bloqueios do bico. Para obter a melhor confiabilidade e desempenho sem problemas a manutenção deve ser usada na espuma da cabeça de impressão. Entre em contato conosco para obter o procedimento de troca de tinta, se necessário.

Condições de armazenamento

O produto deve ser armazenado na embalagem original em local fresco/seco, temperatura entre 10°C/35°C e humidade de 30%/60% (sem condensação). Manter afastado das luzes solares. Evitar o congelamento desse produto.

Envio e Manipulação

Todos que manipulam este produto devem usar luvas e proteção para os olhos conforme as leis locais. Após o uso, lave as mãos com água e sabão. Se a tinta entrar em contato com as roupas, tire-as para evitar que entre em contato com a pele e, caso a tinta entre em contato com a pele, limpar com um pano limpo e seco, depois lavar a área com água e sabão. Descarte as embalagens e os resíduos de tinta de acordo com os regulamentos locais e federais.