

HD-LLF – Sublimação

Descrição

A linha HD-LLF de sublimação, é uma tinta com a mais alta densidade do portfólio da AT Inks. É uma tinta à base de água compatível a uma ampla gama de impressoras de grande formato. As tintas são projetadas para serem impressas em papel de transferência levemente revestido ou não revestido. A imagem impressa em papel de transferência é transferida para tecidos de poliéster e para substratos rígidos sob calor e pressão. As tintas HD-LLF são ideais para diversas aplicações, como roupas esportivas, roupas, móveis, sinalização externa etc. A imagem impressa pode ser transferida para materiais de poliéster, nylon e elastano.

Benefícios e Vantagens

As tintas HD-LLF são ecologicamente corretas com baixo/nenhum odor, tempo de secagem rápido, gama de cores superior, excelente compatibilidade de substrato, resistência à luz, resistência à solução de sabão, resistência ao álcool e resistência a arranhões. Além disso, as tintas são projetadas para oferecer confiabilidade de impressão sem complicações. As tintas são praticamente não VOC (*Composto Orgânico Volátil*).

Campo de Uso

AT Inks, Grau HD-LLF foi projetado para uso em máquinas de impressão que usam cabeçotes de impressão com tecnologia Epson*, como DX4, DX5, DX7, XP600, 4720, 5113, i3200, i1600 e separadamente em cabeçotes de impressão Kyocera* KJ4B. O produto é um líquido pronto para uso para impressão em papel revestido, seguido de transferência para vários tecidos de poliéster para artes gráficas ou aplicações de impressão industrial.

Substratos

Com um revestimento receptivo, as imagens impressas com a HD-LLF 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 sem VOC
- Plug & Play
- Sem APEO e sem formaldeído
- Cores brilhantes e vibrantes
- Excelente confiabilidade de impressão
- Alta densidade
- Excelente transferência
- Impressões nítidas



Especificações Técnicas

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

Cabeças de Impressão Compatíveis

- Epson DX4, DX5, DX7, XP600, 4720, 5113, i3200, i1600, entre outras.

Embalagens Disponíveis

- Garrafa de 1 litro.

Cores Disponíveis

- Cyan
- Magenta
- Yellow
- Black
- 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 dos Cabeçotes 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.