

## Ultra Elite F137 - UV

### Descrição

AT Inks, tintas curáveis UV / LED são tintas reativas baseadas em monômero / oligômero na forma líquida que se convertem em um filme quando exposto à luz UV de lâmpadas de iodetos metálicos ou lâmpadas LED.

As tintas UV fabricadas pela AT Inks são especificamente projetadas com base nos seguintes aspectos:

- Tipo de lâmpada usada
- Substrato a ser impresso
- Flexibilidade da imagem impressa necessária



Com base nesses 3 aspectos, a AT Inks oferece tintas curáveis por UV e tintas curáveis por LED. Oferecemos produtos para substratos rígidos / rígidos, substratos semiflexíveis e substratos flexíveis.

### Benefícios e Vantagens

AT Inks, Ultra Elite F137 Ink é uma tinta híbrida que funcionará com lâmpadas UV de mercúrio e lâmpadas LED Comprimento de onda de 395 nm (8 W ou mais).

A tinta Ultra Elite F137 oferece excelente resistência a dobramento e resistência a lascamento da borda. Essas tintas dão excelente adesão em uma ampla gama de substratos rígidos e flexíveis, conforme detalhado na compatibilidade gráfico. Ele pode ser impresso em superfícies rígidas também, no entanto, a adesão a esses substratos será necessária a serem verificados pelo usuário para seus aplicativos específicos.

### Campo de Uso

A tinta Ultra Elite F137 é projetada para uso com máquinas rolo a rolo, híbridas e de mesa e pode ser usada com cabeças de impressão Xaar\*, Fujifilm Dimatix\* (Spectra), Konica Minolta\*, Toshiba\*, Seiko\* e Ricoh\*.

### Características

- Funciona com mercúrio UV e lâmpadas LED
- Compatível com vários substratos
- Ótima resistência e solidez ao ar livre
- 100% não VOC
- Baixo odor
- Grande gama de cores
- Cor de alta densidade
- Excelente alongamento

### Cores Disponíveis

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

**Substratos Compatíveis**

SUBSTRATOS	ULTRA ELITE F137	
	w/o Primer	Primer
Glass	***	*****
Acrílico	*****	
Policarbonato	*****	
Poliestireno	*****	
ACP (superfícies lisas)	*****	
ACP (superfícies ásperas)	****	
MDF (superfícies ásperas)	****	*****
MDF (superfícies lisas)	*****	*****
Madeira	*****	*****
Espuma de PVC (placa solar)	*****	
PP corrugado tratado (embalagem solar)	*****	
Vinil autoadesivo	*****	
Star Flex (folha de PVC)	*****	
Retroiluminado (folha de PVC)	*****	
Frontlite (folha de PVC)	*****	
Parte traseira preta (folha de PVC)	*****	
Capas para PC Mobile	*****	
PU Mobile Covers	****	
ABS Mobile Cover	*****	
Tecido de poliéster (PET)	*****	
Couro artificial (Rexin)	***	
Couro Macio	***	
Metal (alumínio)	**	*****
Metal (aço inoxidável)	**	*****
***** = Good      *** = Fair      * = Poor		

- Estas são apenas recomendações e é altamente recomendável que você teste as propriedades de adesão internamente para verificar os resultados. Entre em contato com a equipe técnica da AT Inks para qualquer consulta relacionada ao desempenho de filmes impressos.
- Não imprima em mídia refletida como chapa de aço inoxidável polido, espelho, vidro com fundo preto, filmes altamente brilhantes e refletivos etc. Uma vez que tem o potencial de refletir luz LED dispersa na placa do bico causando problemas de confiabilidade.



### Especificações Técnicas

Viscosidade***	2-8 cP
Tensão superficial	25-35 Dynes/cm
Alongamento	~100%

### Embalagens Disponíveis

- Garrafa de 1L
- Outros tamanhos de embalagem disponíveis (a pedido)

### 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, o cabeçote de impressão pode ser lavado com o “UV/LED Flush Solution” da AT Inks para obter melhores resultados. A falha na limpeza do cabeçote de impressão antes da troca com o flush citado pode resultar em bloqueios dos bicos. Entre em contato conosco para o procedimento de troca de tinta, se necessário.

### Condições de Armazenamento

O produto deve ser armazenado na embalagem original em local fresco / seco entre 20°C e 28°C (68-82 ° F) e umidade relativa de 30 - 60% em frasco lacrado, longe da luz direta do sol e de fontes de calor. Evite o congelamento deste produto. Use o produto em até 15 dias após a abertura do frasco, para obter melhores resultados.

### 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.