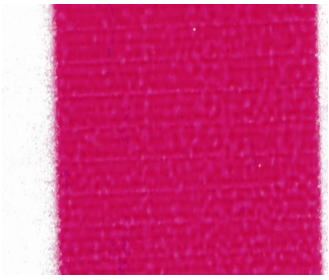
OVERSPRAY

As vezes notamos nas impressões a presença de uma "nuvem" em volta da impressão. Esta nuvem é o que chamamos tecnicamente de *OverSpray*.

O *overspray* pode ser causado por alguns fatores como temperatura da sala, temperatura das cabeças de impressão e das tintas, tipo e qualidade da tinta, voltagem das cabeças de impressão e até mesmo uma placa de cabeças com defeito.

Para que você possa verificar se o seu caso é de *overspray*, veja abaixo algumas imagens que apresentam *overspray* na impressão:



Siga corretamente os passos abaixo para resolver este problema e persistindo o erro contate o departamento técnico para uma visita.

- 1. Verifique a Temperatura da Sala

A temperatura ideal para trabalho da impressora INFINITI é entre 20 e 23º C, e a umidade relativa do ar deve estar em aproximadamente 50% (*podendo variar somente 20% deste valor para cima ou para baixo. Variações maiores causarão o problema na impressão*). Esta é a condição ideal de trabalho da sua impressora.

- 2. Verifique a Temperatura do Printhead Heater (aquecedor das cabeças de impressão)

A temperatura das cabeças deverá estar entre 30 e 35º C. Para verificar e configurar a temperatura do PrintHead Heater, siga os passos:

Menu	PH Temp (°C)
Offline	0030

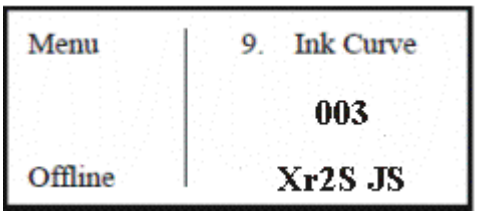
No menu ***5.Application*** a opção ***4.PH Heater*** e pressione o botão ENTER. O valor mostrado no painel deverá estar entre 30 e 35º C.

- 3. Sempre Utilize Tinta Original

As tintas originais INFINITI possuem a fórmula ideal para uma excelente qualidade de impressão. Não utilize suprimentos não-originais, pois eles podem danificar principalmente as cabeças de impressão.

- 4. Curva de Tinta

Nas impressoras INFINITI FINA, deve-se escolher a curva de tinta correta para impressão. A curva de tinta 003 – Xr2S JS é a curva de tinta recomendada para as tintas originais INFINITI.



No menu ***5.Application*** a opção ***1. Ink Curve*** e pressione o botão ENTER. O valor configurado deverá ser 003.

- 5.Tensão das Cabeças de Impressão

A tensão das cabeças de impressão é responsável diretamente pelo acontecimento do *Overspray*.

Cada cabeça de impressão trabalha com sua própria tensão e deve estar configurada corretamente.

Caso a tensão esteja configurada mais alta que a necessária a cabeça vai "pulsar" mais rapidamente, jateando mais tinta que o necessário, podendo até ocasionar falhas de falta de tinta durante a impressão e/ou o próprio overspray. Da mesma maneira, caso a cabeça de impressão esteja com a sua voltagem mais baixa que a necessária, ela também irá ocasionar o overspray e falhas durante a impressão.

Caso necessário, consulte o boletim de como Ajustar a tensão da impressora Fina no site.