

Perguntas e Respostas

MEGAgraphic

PERGUNTA:**DEVO MISTURAR DIFERENTES MARCAS DE TINTAS SOLVENTES?****RESPOSTA:**

Definitivamente não se deve misturar marcas ou modelos de tintas solventes diferentes. Cada fabricante utiliza diferentes composições de solventes e pigmentos que se misturados podem causar reações adversas, ocasionando problemas na impressão, falhas, coagulação dos pigmentos causando entupimentos e até danos irreversíveis nas cabeças de impressão.

Além da reação química, mesmo que em uma determinada mistura não ocorra reações adversas, ainda temos que levar em conta que os perfis de calibração (perfis ICC) presentes nos softwares RIP são gerados utilizando apenas um tipo de tinta, padronizando o resultado. Não existem perfis de calibração válidos para mistura de duas ou mais marcas ou modelos diferentes de tintas, já que o padrão de pigmentação, densitometria e colorimetria estarão sendo afetados. Isso significa que, se misturarmos diferentes marcas de tintas, além da possibilidade de reações químicas adversas, teremos grande possibilidade de nos depararmos com problemas em relação à calibração de cores da impressora e seus substratos de impressão.

Utilize sempre tintas homologadas pelos fabricantes pois geralmente são tintas testadas e aprovadas, o que garantirá uma performance superior, segurança, qualidade de impressão e fidelidade de cores.

