

JETVARNISH 3D

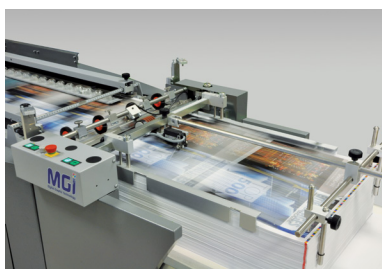
MGI
Digital Technology

A JETvarnish 3D levou a produção da indústria gráfica para uma nova dimensão com a aplicação de verniz UV localizado e espessurado com efeito 3D através de tecnologia digital.

Indicada para acabamentos em trabalhos impressos em digital ou em offset, com formato até 52 x 105 cm, a JETvarnish 3D é a solução ideal para a aplicação de verniz localizado e espessurado com efeito 3D, fornecendo um serviço de valor acrescentado imprescindível.

Conquiste os clientes mais exigentes com a JETvarnish 3D e explore novas oportunidades de mercado diferenciando-se da concorrência com a garantia de qualidade e inovação, apresentando um acabamento visualmente deslumbrante com superfícies texturadas e sensíveis ao tacto.

A JETvarnish 3D permite a produção imediata de qualquer trabalho, sem necessidade de recorrer a chapas, telas ou químicos, desde um exemplar a milhares por hora com uma eficácia exemplar. No mesmo trabalho pode alterar a espessura do efeito relevo 3D entre 8 e os 200 micras, consoante as áreas definidas pelo utilizador.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JET VARNISH 3D
Tecnologia de impressão	Motor de jato de tinta de tecnologia exclusiva MGI; Tecnologia Drop-on-Demand (DoD); Cabeças Piezo montadas sobre placa sólida cobrindo toda a largura da folha
Espessuras do revestimento	Pode variar entre 8 microns, para um revestimento UV localizado e os 300 microns para um revestimento UV espessurado
Velocidade de produção	Até 3000 folhas/hora no formato B2
Registro	Marginador lateral; Registro automatizado com detecção óptica de marcas de corte (tecnologia ARC da MGI)
Formatos	210 x 300 mm (mínimo); 520 x 1050 mm (máximo)
Largura de impressão	515 x 735 mm (padrão); 515 x 1045 mm (opcional)
Espessura do substrato	De 135 a 600 gr; Altura das cabeças de impressão com ajuste motorizado
Tipo de substratos	Imprime na maioria das superfícies laminadas a mate ou brilhante, em papéis com revestimento aquoso, em plástico, em PVC e outros materiais revestidos
Alimentador automático	Alimentador de alta capacidade preparado para pilha de papel até 60 cm de altura; Cerca de 4.000 folhas de 135 gr.
Saída com empilhador	Empilhador de alta capacidade preparado para pilha de papel até 60 cm de altura; Cerca de 4.000 folhas de 135 gr
Estufa UV integrada	O verniz UV localizado pode ser imediatamente manuseado, sem necessidade de tempo de secagem.
Dimensões (C x L x A)	767 x 224 x 216 cm (com todas as portas abertas)
Peso	± 2.150 kg
Requisitos eléctricos	30 kW (32 A) a 400 v - 1 ficha CEE/IP44 63 A (3P+N+T) 3,7 kW (16 A) a 220 v - 1 ficha CEE/7 16 A (2P+T) 2 kW (16 A) a 220 v - 2 fichas CEE/7 16 A (2P+T)
Condições ambientais necessárias	Temperatura entre os 18 e os 30 °C Humidade relativa entre 30 a 50% (sem condensação)

