



UV ROLLER

APLICADORA DE VERNIZ UV TOTAL

A aplicadora de verniz UV ROLLER é uma máquina robusta e confiável para a aplicação de verniz UV total sobre os mais diversos substratos, com elevada produtividade.

Dispensa margem de pinças e aplica verniz com excelente resistência, brilho e acabamento.

As diversas regulagens do cabeçote aplicador, permitem controlar a espessura de camada para um amplo espectro de gramaturas de substrato, e diversos tipos de vernizes.

Acoplada à curadora TERMO UV, a UV ROLLER torna-se ainda mais econômica, graças à exclusiva tecnologia “faca de luz” que oferece maior concentração dos

raios UV em uma pequena faixa de 10mm durante a passagem do substrato, reduzindo consideravelmente a potência consumida na cura. Mesmo sob elevadas velocidades de produção, a cura é perfeita, com menor consumo de energia, e menor custo operacional.

A IHM touch screen concentra um grande número de regulagens, que facilitam o set-up entre serviços e auxiliam no controle dos lotes produzidos.

Um produto com a qualidade IMAH: A UV ROLLER, é fabricada com atenção aos detalhes e total comprometimento com a qualidade, durabilidade, inovação e excelência no design, características dos produtos IMAH.

**Qualidade e economia
no verniz UV total!**

UV ROLLER

APLICADORA DE VERNIZ UV TOTAL

CONTROLES INTELIGENTES

Painel de comando com IHM touch screen, de fácil operação. Permite o apontamento de início e fim lote. Ao final do serviço, a IHM apresenta dados como o tempo do lote, tempo de máquina parada, quantidade produzida, etc... que permitem o gerenciamento dos custos de produção. Velocidade de produção, temperatura do verniz, tempos de pulso e de descolamento, e outros comandos reunidos na IHM, oferecem controle preciso do processo.



ROLARIA

Rolo aplicador com espessa camada de borracha, pode ser retificado várias vezes, o que assegura longa vida útil, livre da necessidade de substituição do rolo.

Rolo de pressão cromado, assegura longa vida útil e excelente resistência ao desgaste.

Velocidade controlada com indicação precisa no painel de comando. Mancais robustos de precisão. Rolo dosador com ajuste de camada de aplicação. Indicador analógico de pressão, facilita a regulagem em papéis de baixa gramatura.

CHASSIS

Estrutura robusta e rolos balanceados garantem a estabilidade mesmo em altas velocidades. Filtro regulador, com purgador automático e lubrificador de ar já incorporados à máquina. Projeto balanceado e ergonômico, que atende às reais necessidades do operador, com bancadas de altura adequada e comandos de fácil acesso.

MESA DE ALIMENTAÇÃO

Mesa destacável, facilita a limpeza. Rolos puxadores auxiliam o operador, que só precisa encostar a folha para tração.

MESA DE SAÍDA

Descolamento por pulso pneumático, para substratos de menor gramatura. Mesa transferidora a vácuo, assegura perfeito sincronismo e transferência das folhas para a curadora.

CURADORA UV

Exclusivo refletor elíptico IMAH, que permite maior concentração dos raios UV em uma faixa mais estreita do substrato, reduzindo o consumo de energia e o custo operacional. Regulável para três faixas de potência.

SEGURANÇA

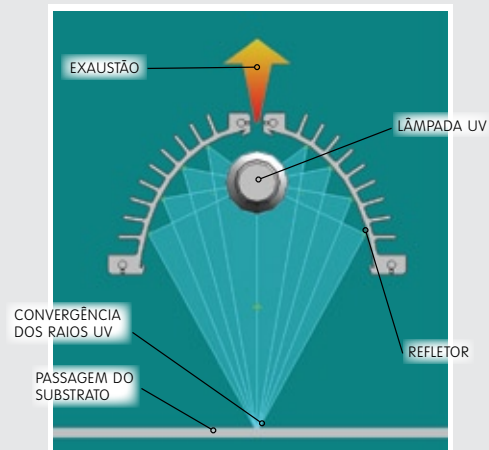
Os sistemas de segurança da UV ROLLER atendem às normas de segurança do trabalho, com dispositivos que protegem o operador contra acidentes.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação e de materiais, nas condições constantes do nosso "termo de garantia". Os insumos utilizados na UV ROLLER são de qualidade reconhecida internacionalmente, homologados pelas normas DIN e CE, asseguram intercambiabilidade, durabilidade e fácil reposição. Assistência técnica direta da fábrica, acompanhada do melhor atendimento em serviços de apoio dos nossos consultores e técnicos, sempre à sua disposição com peças e serviços de qualidade.

OPCIONAIS

Alimentador automático
Empilhador de mesa vibratória
Empilhador automático
Curadora Termo UV ou DUAL UV
Módulo IR (infravermelho) ou JA (jato de ar) para tintas base solvente



Maior convergência e concentração de Raios UV em uma pequena faixa do substrato, aumentam a eficiência de cura e reduzem o consumo de energia.

Modelo	Unid	UR74	UR125	UR150
Largura máxima de aplicação	cm	74	125	150
Produtividade máxima (alimentação manual)*	IPH	5000	4000	3000
Espessura máxima do substrato	mm	3	3	3
Vazão de ar requerida (compressor)	ft ³ /min	20	20	20
Pressão de trabalho	bar	6	6	6
Potência instalada (não inclui curadora)	kW	3,20	3,20	3,20
Alimentação trifásica (Não inclui curadora)	A-V	8A/220V	8A/220V	8A/220V
Dimensões externas da máquina (CxLxA)	cm	5A/380V	5A/380V	5A/380V
(Não inclui curadora)	Kgf	175x132x155	175x183x155	175x208x155
Peso aproximado		530	750	1100

*A produtividade é variável e depende do formato da folha, gramatura e habilidade do operador. *Máquina de construção modular, consulte o catálogo da curadora TERMO UV para maiores informações. *Visando aprimorar ainda mais os nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar especificações sem prévio aviso. *As máquinas IMAH são utilizadas para uma grande variedade de aplicações. As configurações da máquina são determinadas de acordo com os requisitos e condições específicas ou genéricas de cada cliente, e dependem do tipo e composição dos substratos a imprimir. Por isso, o uso de substratos e tintas que diferem daqueles definidos na época da aquisição podem influenciar na performance da máquina. Acessórios opcionais podem influenciar na produtividade quando comparados à versão standard. Disponha dos nossos consultores técnicos para uma avaliação completa da sua aplicação.