

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ONE



CURADORA DE USO MANUAL **UV LED**

MANUAL DE INSTRUÇÕES

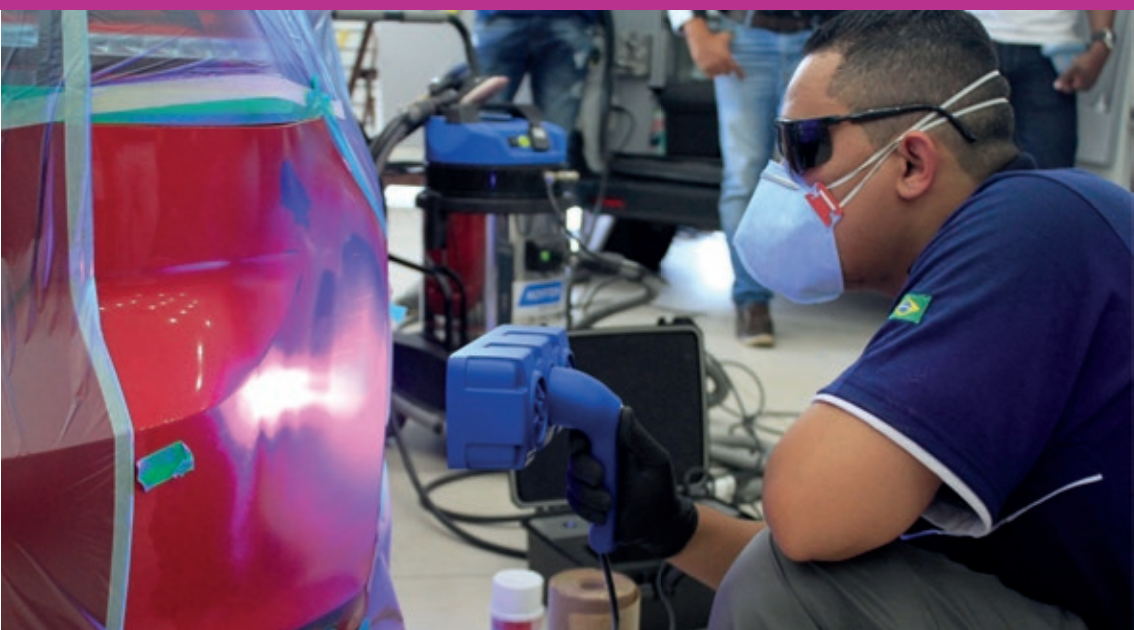
FAST CURING **ONE**
240W

As informações descritas nesse manual vão garantir que você utilize seu novo equipamento de maneira segura e aproveitando ao máximo a sua performance.

Vamos adorar conhecer a sua história com o Fast Curing One, compartilhe com a gente no Instagram: @koria.br

Desejamos sucesso!





DADOS TÉCNICOS

Os dados técnicos são importantes porque descrevem informações físicas e técnicas de seu **Fast Curing One**.

Modelo:	Fast Curing 200w
Área de exposição (mm):	210 x 90 a 10cm (120°)
Tensão (V):	220v
Frequência (Hz):	50/60
Potência nomina (W):	240
Tipo de onda:	UVA
Comprimento do cabo de força (M):	6m
Padrão de tomada (NBR 14136):	3 pinos / terra central

APLICAÇÕES

O equipamento portátil **Fast Curing One** foi desenvolvido para realizar, de maneira rápida, a secagem UV (cura) dos mais diversos tipos de produtos como: **massas, primers, tintas, vernizes, adesivos, resinas** que são utilizados em segmentos como:

- Reparos automotivos
- Marcenarias
- Serigrafia e brindes
- Comunicação visual
- Entre outros

MODO DE OPERAÇÃO

1 A operação do equipamento **Fast Curing One** é simples, porém deve-se observar principalmente os aspectos que não são relacionados ao equipamento. Os produtos de cura UV possuem em sua formulação um componente responsável por absorver as ondas emitidas pelo equipamento. **Somente produtos formulados para absorver ondas de UVA poderão ser curados pela tecnologia Fast Curing System.**

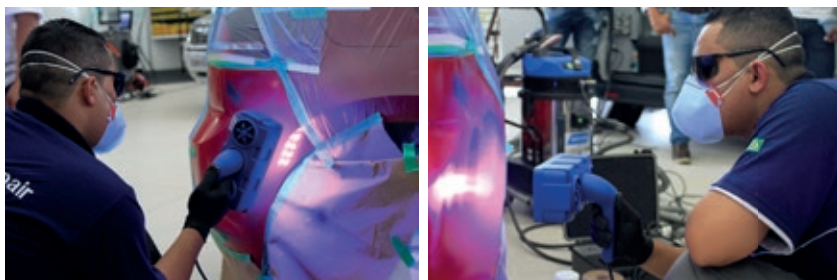
2 Cada produto UV necessita de uma **absorção mínima de energia** de acordo com o produto de cada fabricante. Esta quantidade de energia é denominada de “dose” e é especificada com a unidade de medida MJ (mili joules) ou MW (miliwatts).

3

Quando o substrato recebe a “dose” total necessária, o produto tem sua cura completada. Como o equipamento **Fast Curing One** é utilizado manualmente, a **distância e a velocidade** com que ele é movimentado sobre o substrato vai influenciar diretamente no tempo de secagem.

4

Aproxime o equipamento **Fast Curing One** sobre a superfície a ser curada e acione o botão presente em sua parte manual. A **distância do substrato deve ser a menor possível** para uma cura mais eficiente, conforme as imagens. **A luminosidade deve cobrir toda a superfície** em que foi aplicado o produto, até que ele esteja realmente curado.



SEGURANÇA E CUIDADOS

- 1** **Mantenha a sua área de trabalho limpa, organizada e bem iluminada.** Desordem ou áreas de trabalho pouco iluminadas podem gerar acidentes.
- 2** **Não trabalhe com o equipamento em ambientes que tenham risco de explosão,** onde se encontram líquidos e gases inflamáveis.
- 3** **O plugue do equipamento** deve encaixar completamente na tomada. Não modifique o plugue ou o cabo de maneira alguma. A retirada ou a utilização incorreta do fio terra do equipamento podem danificar componentes internos importantes e a queima prematura do led e, conseqüentemente, a **perda de sua garantia.** Só utilize este equipamento em redes que contenham o aterramento correto.
- 4** **Mantenha o aparelho afastado** de chuva, umidade e calor excessivo, infiltração de água e de **tudo que possa gerar riscos de choque.**
- 5** **Não utilize o cabo do equipamento para transportar, pendurar ou desconectar o plugue da tomada.** Mantenha o cabo afastado de óleos, solventes, áreas cortantes ou partes em movimento.

6

Cuidado ao transportar e manusear o equipamento. Tombos e quedas podem quebrar a lente, danificar seriamente o equipamento e causar ferimentos graves.

7

Esse equipamento dispõe de um sistema de proteção térmica, que é acionado em caso de aquecimento ou quando ocorre utilização excessiva por longos períodos. O equipamento desligará automaticamente e só retornará a acender após um resfriamento parcial. O desarme do equipamento pode ocorrer entre 2 a 5 minutos, esse tempo pode variar de acordo com a forma de utilização e da temperatura ambiente. Para uso intenso ou de alta produtividade, recomendamos a utilização de um equipamento Fast Curing System de uso industrial. Consulte-nos para mais informações.

SEGURANÇA PESSOAL

A utilização deste equipamento atende a **norma NR-15, anexo VII do Ministério do Trabalho**, que classifica como não insalubre o comprimento de onda UVA emitido, mas os seguintes cuidados devem ser observados:

- **Não utilize quando estiver cansado**, sob influência de drogas, álcool ou medicamentos. Esteja atento, observe o que você está fazendo e tenha prudência ao trabalhar com este equipamento. Qualquer descuido ao utilizá-lo pode levar a lesões graves nos olhos e na pele, além de possuir materiais cortantes em caso de quebra.

- **Faça uso de equipamentos de proteção individual (EPIs)**
Utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual tais como: óculos de proteção para luminosidade e filtro UV, máscaras e luvas de proteção, sapatos antiderrapantes, etc. Atitudes preventivas reduzem os riscos de acidentes.

- **Jamais olhe diretamente ao feixe luminoso** emitido pelo equipamento.

- **Nunca direcione o feixe luminoso** para a sua pele ou de outras pessoas.

- **Evite o funcionamento involuntário do equipamento.**

Certifique-se de que ele está desligado antes de conectá-lo à rede, bem como antes de levantá-lo ou transportá-lo.

- **Não trabalhe em posições anormais.** Mantenha sempre o equilíbrio e a firmeza durante a utilização do equipamento. Isso gera maior controle durante situações inesperadas de uso.

- **Utilize roupas apropriadas.** Quanto mais evitar o contato da luminosidade com a pele e visão por qualquer tipo de onda, mais seguro se tornará o seu trabalho.

CUIDADOS COM MANUSEIO

1

Nunca sobrecarregue o equipamento, isso o danifica gravemente e diminui sua vida útil. No caso do **Fast Curing One**, a cura dos produtos devem ser realizadas em poucos segundos, dependendo da reatividade e formulação de cada fabricante. Portanto, se os produtos por ventura não secarem da forma correta, provavelmente o problema é químico e geralmente ocasionado pelo fato do produto não ter sido desenvolvido para trabalhar na onda exata emitida pelo **Fast Curing One**. A Fast Curing System não se responsabiliza pelos problemas ocasionados por uma cura ineficiente ou errada dos produtos, nem pelos prejuízos decorrentes ocasionados por conta disso. Cabe a Fast Curing System tão somente garantir que o equipamento emita somente a onda de UVA como mencionado nesse manual. Portanto, **antes de aplicar qualquer tipo de produto, contate o fabricante e tenha certeza de que o produto foi desenvolvido para curar na onda exata emitida por esse equipamento.**

2

A vida útil de um equipamento elétrico depende diretamente das condições de uso e cuidados tomados durante a sua operação.

Com o intuito de aumentar a vida útil do equipamento, mantenha-o limpo, pois se houver sujeira, poeira ou qualquer obstrução da radiação ou refrigeração do equipamento, ele poderá perder eficiência, prejudicar o tempo de cura, a performance e a integridade do equipamento.

3 Não utilize equipamento que possua o interruptor de liga/desliga defeituoso. Ferramentas que não podem ser controladas pelo interruptor representam perigo e devem ser reparadas urgentemente.

4 Remova o plugue da tomada antes de fazer ajustes, montar acessórios ou antes de guardar o equipamento. Isso evita a ligação involuntária e acidental do equipamento.

5 Armazene os equipamentos elétricos longe do alcance de crianças e pessoas que não estejam familiarizadas com o equipamento e com as instruções contidas neste manual. Equipamentos elétricos são perigosos e nocivos quando utilizados por pessoas inexperientes.

6 Mantenha o equipamento sempre em bom estado de uso. Verifique se os cabos e alças estão firmes. Se danificados, providencie a manutenção apropriada antes da utilização. Muitos acidentes são causados por falta de manutenção preventiva e/ou corretiva do equipamento.

7 A utilização de equipamentos elétricos em outras finalidades para as quais elas não foram projetadas pode vir a gerar graves acidentes.

Nota: Em caso de acidentes, procure imediatamente o pronto socorro, posto de saúde ou hospital mais próximo.

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO

- **Repare o seu equipamento apenas com empresas especializadas e utilize sempre peças originais.** Isso contribui para que a segurança de seu equipamento seja mantida.

- **Sempre desconecte o plugue elétrico** da rede antes de fazer uma inspeção ou limpeza do equipamento.

- **Nunca utilize água ou componentes químicos** para limpar o equipamento. Use um pano seco.

- **Na lente do equipamento, é possível utilizar um solvente** para a limpeza, se houver a necessidade.

- **Mantenha as entradas e saídas de ar limpas** para evitar o fechamento da refrigeração. Caso esse procedimento não seja realizado, os Leds podem superaquecer e causar sérios danos ao equipamento.

- **Sempre verifique a tensão nominal da rede,** se ela corresponde à mesma tensão informada na identificação do equipamento.

NÚMERO DE SÉRIE

Seu **Fast Curing One** possui um número de série localizado no drive do equipamento. Mantenha esta etiqueta metálica sempre legível e em bom estado de conservação, pois em caso de acionamento de garantia ou de assistência técnica este número pode ser solicitado.



GARANTIA

Este produto possui garantia por um **período total de 12 (doze) meses**, sendo 9 (nove) meses de garantia contratual e 90 (noventa) dias de garantia legal, conforme estabelece o artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor.

O prazo de contagem da garantia inicia-se com a emissão da nota fiscal de venda do equipamento, que deverá ser anexada ao certificado que acompanha este manual, seguindo as orientações, e entendendo que a garantia somente será válida mediante apresentação da nota fiscal da compra deste equipamento.

Dentro do prazo total de 12 (doze) meses, a Fast Curing System compromete-se a **reparar ou substituir gratuitamente as peças que, em condições normais de uso segundo avaliação técnica, apresentem defeito de fabricação**.

O equipamento não poderá ter a sua garantia acionada em casos de: utilização sem observar todas as instruções e precauções referidas neste manual; danos causados por uso impróprio ou desgaste natural por tempo de serviço (ex.: quedas, ligações fora das tensões de trabalho, descargas atmosféricas, ligação de circuito terra inexistente ou ineficiente, botões danificados por excesso de força

e etc); equipamento utilizado acima da sua capacidade de resistência ao tempo de uso e aquecimento, corte ou emenda nos cabos; ferramentas modificadas, abertas ou violadas e se não houver nota fiscal comprobatória da compra do equipamento.

CONTATOS ÚTEIS

Assistência Técnica:

54 3238 0000

contato@koria.com.br

Endereço fábrica:

Rua Jardim Botânico, 608

Bairro Presidente Vargas

Caxias do Sul-RS | Brasil





www.fastcuring.com.br

54 3238 0000
contato@koria.com.br