

SECADOR ÁGILE 3

*Imagens meramente ilustrativas



A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE

Manual de *Instruções*

Prezado Cliente



Este manual tem como objetivo orientá-lo na instalação e operação do seu Secador Ágil 3, que disponibiliza de facilidades que deixarão seu dia a dia mais prático e ágil. Conheça todas as facilidades oferecidas por seu equipamento lendo atentamente este manual.

Entre em contato conosco para dar sugestões e críticas sobre o manual do usuário, pois sua opinião ajudará na melhoria e adequação deste manual às suas necessidades.

Sua satisfação é o nosso maior objetivo.

Atenciosamente,

Equipe V8 Brasil

OBS: As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da V8 Brasil. As imagens mostradas são meramente ilustrativas.

Sumário

| | | |
|-----|----------------------------------|----|
| 1. | FUNÇÃO DO SECADOR ÁGILE 3 | 4 |
| 2. | DADOS TÉCNICOS..... | 4 |
| 3. | CUIDADOS..... | 5 |
| 4. | APRESENTAÇÃO GERAL | 6 |
| 5. | INSTALAÇÃO..... | 7 |
| 6. | FUNCIONAMENTO | 8 |
| 7. | EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO..... | 8 |
| 8. | TEMPOS ESTIMADOS DE SECAGEM..... | 9 |
| 9. | LIMPEZA..... | 10 |
| 10. | CONSUMO DE ENERGIA..... | 10 |
| 11. | MANUTENÇÃO | 10 |
| 12. | DÚVIDAS FREQUENTES | 11 |
| 13. | GARANTIA | 12 |

1. FUNÇÃO DO SECADOR ÁGILE 3

Acelerar a secagem de componentes da pintura em veículos. Tais como: massa, fundo, tinta, poliéster, verniz, entre outros reduzindo o tempo de cura com a utilização de lâmpadas infravermelhas, que produzem grande quantidade de calor e permitem que a secagem ocorra de dentro para fora com grande eficiência e alto brilho.

2. DADOS TÉCNICOS

| MODELO | ÁGILE 3 |
|-----------------------------|----------------|
| Tensão nominal | 220 V |
| Frequência | 60 Hz |
| Corrente nominal | 13,6 A |
| Potência das Lâmpadas | 3000 W |
| Consumo (W) de cada lâmpada | 3kW/hora |
| Altura máxima | 2 m |
| Dimensões da embalagem | 870x700x190 mm |
| Peso aproximado | 17kg |

3. CUIDADOS

- Leia as informações antes de conectar a máquina na rede elétrica;
- O equipamento somente deverá ser utilizado para o tipo de operação para o qual foi projetado;
- O uso indevido fica sob a responsabilidade de seu usuário.

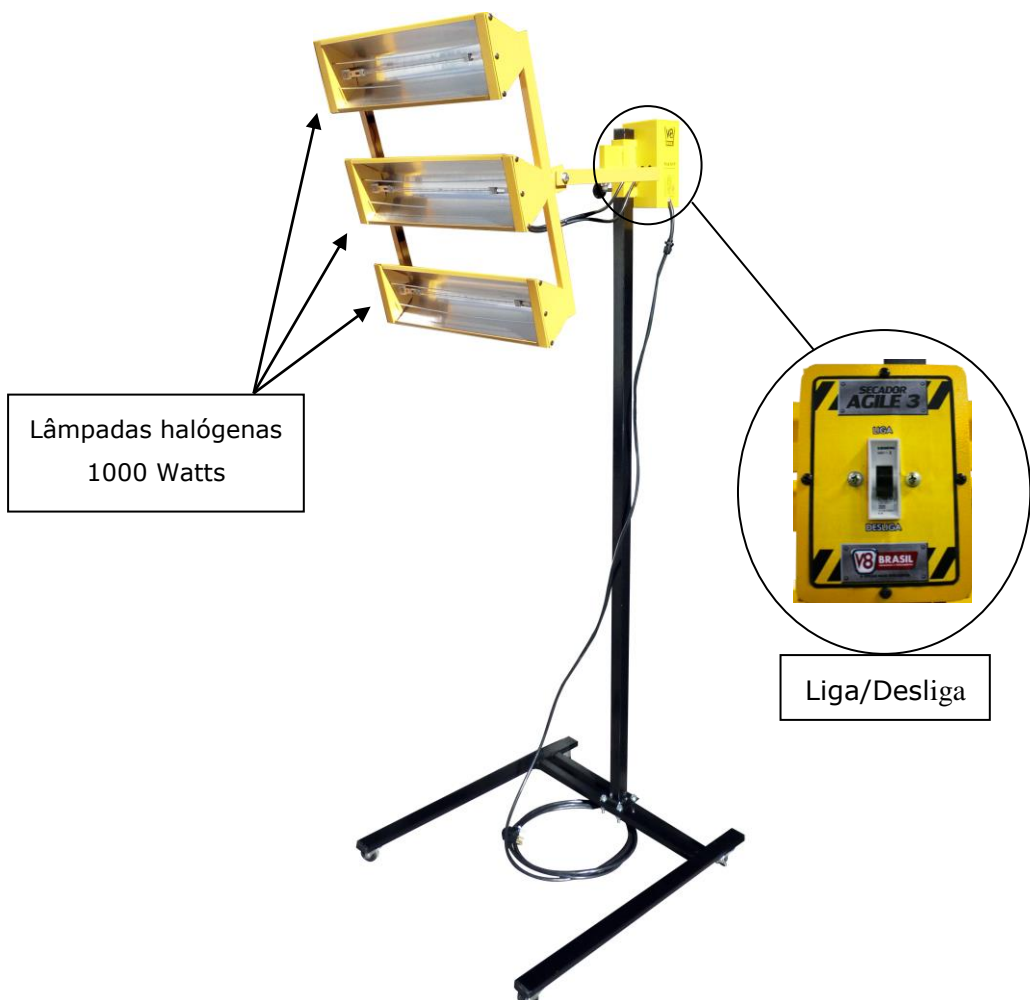
O Secador Ágil 3 só deverá ser conectado a uma fonte de alimentação monofásica de acordo com as especificações técnicas, em circuito elétrico com disjuntor próprio e aterramento adequado;

- Não deixe o equipamento exposto à chuva. Não utilize-o em lugares úmidos ou molhados;
- Quando não estiver sendo utilizado, deve ser guardado em local seguro, longe do alcance de crianças;
- Nunca toque as calhas de iluminação enquanto esta estiver quente;
- Nunca puxe o equipamento pelo cabo de alimentação elétrica;
- Não desconecte o plugue da tomada puxando pelo cabo.
- Proteja o cabo elétrico contra calor, óleo e objetos cortantes;
- Utilize óculos de proteção adequados para o manuseio de equipamentos com alta intensidade de iluminação para proteger sua visão;
- Utilize luvas de proteção e botas industriais quando estiver operando o secador Ágil 3;
- Desligue-o através do botão de disjuntor antes de desconectar da tomada.

Utilize os equipamentos de segurança adequados

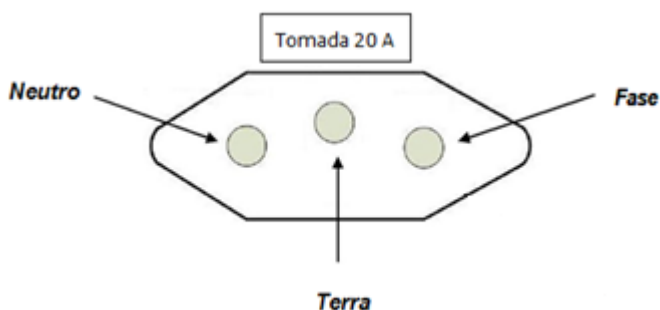


4. APRESENTAÇÃO GERAL



5. INSTALAÇÃO

- Certifique-se de que o equipamento esteja sendo instalado a uma rede elétrica segura e confiável;
- A tensão da rede deverá estar de acordo com as especificações técnicas descritas nesse manual;
- Antes de ligar o equipamento a rede elétrica, verifique se sua oficina possui a seguinte ligação de energia:



IMPORTANTE:

Este equipamento deve ser aterrado. O aterramento reduz riscos de choques elétricos em casos de curto circuito;



Não utilize o neutro da rede para o aterramento.

A rede elétrica para instalação do secador Ágile 3 deverá ser executada por um profissional qualificado e de acordo com as especificações técnicas do equipamento.

6. FUNCIONAMENTO

- Posicione o Secador Ágile 3 próximo ao local da cura, mantendo uma distância de 50 a 80 cm entre as lâmpadas e a chapa;
- Plugue o cabo a rede elétrica (220V);
- Ligue o disjuntor e monitore o tempo de uso;
- Ao final, desligue o disjuntor e cheque como ficou o resultado. Se necessário, religue o Ágile 3 e deixe por mais alguns minutos até alcançar o resultado desejado.

7. EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO

Normalmente o tempo de cura de uma pintura (tempo total de secagem) em temperatura ambiente pode ultrapassar 24 horas. utilizando

- 1. Exemplo sem o secador Ágile 3:** O chapeador/funileiro passa a massa na chapa, então aguarda secar por 2 horas. Após isso, passa-se o fundo e espera secar por mais 3 horas. Por conseguinte, aplica-se a tinta (15 minutos de secagem) e logo o verniz, para ele se fundir com a tinta. O verniz demora até 48 horas para secar. Só então pode ser feito o polimento na peça pintada. Isso faz com que o tempo de entrega de um veículo seja muito demorado, diminuindo seu lucro.
- 2. Exemplo com o secador:** Com o Pannel de Secagem Ágile 3, o tempo de cura reduz para no máximo 20 minutos (entre demãos) o tempo de secagem de cada etapa.

O Ágile 3 utiliza 3 potentes lâmpadas halógenas de 1000 Watts cada que emitem uma grande quantidade de calor aquecendo peça e não a tinta, fazendo com que a secagem seja efetuada de dentro para fora com grande eficiência.



ATENÇÃO!



Não utilize este equipamento durante a aplicação de pintura ou no interior de cabines. **ALTO RISCO DE EXPLOSÃO!**

Não movimente o equipamento quando as lâmpadas estiverem ligadas. Este procedimento causa a queima prematura das lâmpadas;

Nunca toque nas lâmpadas. Existe o risco de choque elétrico, além de causar a queima prematura delas.

8. TEMPOS ESTIMADOS DE SECAGEM

Os tempos abaixo indicados podem ser alterados para mais ou para menos, dependendo da umidade relativa do ar.

| Aplicação | Tempo (minutos) |
|------------------|------------------------|
| Poliéster | 15 a 18 min |
| Tinta Fundo | 10 a 12 min |
| Poliuretano | 16 a 18 min |
| Fundo PU | 18 a 20 min |
| Vernizes | 19 a 22 min |

9. LIMPEZA

Para efetuar a limpeza das lâmpadas e dos refletores:

- Desligue o equipamento da corrente elétrica e espere 5 minutos para que as lâmpadas esfriem;
- Retire as proteções das lâmpadas, puxando suavemente para fora, a partir do centro;
- Evite tocar nas lâmpadas diretamente, pois isso causa a queima prematura delas;
- Limpe as lâmpadas e os refletores com um pano umedecido com água, sem forçá-las. Para isso, elas não podem estar quentes, pois irão se partir;
- Se necessário, remova as lâmpadas retirando os parafusos laterais;

10. CONSUMO DE ENERGIA

O consumo de energia elétrica do Secador obedece as seguintes considerações:

- Cada lâmpada consome, em potência máxima, 1000 Watts/hora, ou 1 Kw/hora, logo, com as três lâmpadas ligadas o painel irá consumir 3 Kw/hora;

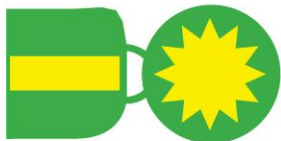
11. MANUTENÇÃO

A manutenção do Secador Ágile 3 deverá ser realizada por uma de nossas assistências técnicas autorizadas disponíveis em sua região. Consulte nosso site www.v8brasil.com.br e verifique a localização da assistência técnica mais próxima.

12. DÚVIDAS FREQUENTES

| Problema | Causa | Solução |
|--|---|--|
| Bolhas ou Fervuras | Solvente evapora muito rápido Distância entre o painel e a pintura é muito curta Tempo de evaporação de solvente é insuficiente | Utilizar solvente lento Aumentar a distância de secagem Aumentar o tempo de evaporação de solventes |
| Endurecimento insuficiente | Distância entre o painel e a pintura é muito longa Tempo de exposição curto Camada muito espessa | Diminuir a distância entre o painel e a chapa Aumentar o tempo de exposição Aplicar camadas mais finas |
| Pintura queimada | Pouca distância entre o painel e a chapa | Aumentar a distância |
| As bordas da reparação secam com menos intensidade | Área de secagem maior que a abrangência do painel | Dividir a secagem por partes |
| A secagem não ficou uniforme | Os irradiadores (lâmpadas) não estão ajustados conforme o contorno da chapa | Ajuste o painel para que atinja toda a chapa de maneira uniforme, com a mesma distância. |

13. GARANTIA



Certificado de Garantia

Parabéns pela aquisição do SECADOR ÁGILE 3.

Temos a certeza que a qualidade e tecnologia dos nossos produtos proporcionarão a você rapidez nos serviços e tranquilidade, ficando completamente satisfeito com o produto adquirido.

A V8 Brasil assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação que nele apresentar no prazo de:

Garantia de 12 (doze) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contados a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador. A V8 Brasil restringe sua responsabilidade à sua substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constata falha em condições normais de uso.

A lâmpada, devido a sua natureza de consumível, possui garantia de 3 (três) meses, contra defeito de fabricação.

A V8 Brasil declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, ou em desacordo com o manual de instruções, ou, ainda, no caso de apresentar sinais violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas pela V8 Brasil.

A V8 Brasil obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços especificamente autorizadas. O proprietário residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e ricos de transporte desde aparelho a oficina autorizada pela V8 Brasil mais próxima (ida e volta).

Transferência: Se o proprietário transferir este produto no período da garantia, esta fica automaticamente transferida, continuando em vigor até a expiração dos prazos, contados da data de aquisição pelo primeiro comprador, somente para eventuais trocas de peças, não incluindo serviços de mão-de-obra, instalações e ajustes.

Nota: A garantia do aparelho somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

Nome do comprador: _____

Nº Série Equipamento: _____ Modelo: _____



A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE

ATENÇÃO: Para garantir a **SEGURANÇA** e a **CONFIABILIDADE** dos produtos **V8 BRASIL**, os reparos, as manutenções preventivas e demais serviços, deverão ser efetuados através da Rede Autorizada V8 BRASIL.


V8 BRASIL

www.v8brasil.com.br

A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE

SUORTE TÉCNICO

(48) 3341-8611

 (48) 99104-6791

SIGA-NOS

