# MANUAL DE **INSTRUÇÕES**



PAINEL DE SECAGEM

# **AGILE** FLEX

LINHA AUTOMOTIVA

WWW.V8BRASIL.COM.BR

# SUMÁRIO

1. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO ..... 4
2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ..... 4
3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ..... 4
4. VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO ..... 5
5. INSTALAÇÃO ..... 6
5.1 INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO ..... 6
6. FUNCIONAMENTO ..... 7
7. EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO ..... 7
8. TEMPOS ESTIMADOS DE SECAGEM ..... 8
9. LIMPEZA ..... 8
10. CONSUMO DE ENERGIA ..... 9
11. MANUTENÇÃO ..... 9
12. DÚVIDAS FREQUENTES ..... 9
13. TERMO DE GARANTIA ..... 10

# Prezado Cliente,

Este manual tem como objetivo orientá-lo na operação e informações gerais do seu **Painel de Secagem AGILE FLEX**. Conheça todas as facilidades oferecidas por seu equipamento ao ler atentamente este manual.

Atenciosamente,
**Equipe V8 Brasil.**

## ATENÇÃO

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES DESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO.**

- A operação deste equipamento deve ser apenas realizada por pessoas capacitadas e devidamente treinadas;
- Caso você verifique que este equipamento esteja apresentando alguma não conformidade, contate a assistência técnica autorizada pela V8 Brasil mais próxima de você para que o equipamento possa ser analisado
- Consulte um profissional de segurança do trabalho para verificar os procedimentos.
- As informações contidas nesse manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da V8 Brasil.
- As imagens mostradas são meramente ilustrativas.

161026

# 1. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Equipamento destinado à aceleração do processo de secagem e cura de revestimentos e materiais aplicados em superfícies, por meio da emissão de radiação infravermelha. Pode ser utilizado em diversas aplicações que envolvam tintas, primers, massas, vernizes, resinas e outros produtos que requeiram secagem controlada, proporcionando redução do tempo de cura, maior produtividade e uniformidade no acabamento. Seu design compacto e de fácil deslocamento permite a utilização em diferentes ambientes de trabalho, atendendo às mais variadas necessidades de aplicação.

# 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Modelo** | Agile Flex |
| **Tensão nominal** | 220 V |
| **Frequência** | 60 Hz |
| **Corrente nominal** | 4,5 A |
| **Potência da Lâmpada** | 1000 W |
| **Consumo** | 1 kW/hora |
| **Altura máxima** | 1,15 m |
| **Dimensões (Montado)** | 645 x 577 x 1150 mm |
| **Dimensões da embalagem** | 660 x 425 x 210 mm |
| **Peso aproximado (montado)** | 9 kg |
| **Garantia* (verificar politica)** | 1 ano |

# 3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia as informações antes de conectar o equipamento 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 Painel de Secagem AGILE FLEX 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 o utilize em lugares úmidos ou molhados;
- Quando não estiver sendo utilizado, deve ser guardado em local seguro, longe do alcance de crianças;

- Nunca toque a calha de iluminação enquanto esta estiver quente;
- Nunca puxe o equipamento pelo cabo de alimentação;
- 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 Painel de Secagem AGILE FLEX;
- Desligue-o através do botão de disjuntor antes de desconectar da tomada.

## 4. VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO



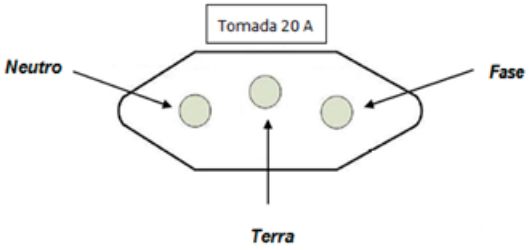
# 5. INSTALAÇÃO

## 5.1 INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

› 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 o local possui a seguinte ligação de energia:




## IMPORTANTE

› Este equipamento deve ser aterrado.

› O aterramento reduz os riscos de choques elétricos;

› Não utilize o neutro da rede para o aterramento;

› Consulte um eletricista qualificado.

› Desconecte o equipamento da alimentação elétrica antes de troca os seus acessórios ou realizar a limpeza e manutenção;

› O uso e utilização de peças que não sejam originais podem resultar na perda da garantia do produto, além de provocar riscos;

› Serviços de manutenção do equipamento devem ser realizados por nossa rede de assistência técnica autorizada.

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

## 6. FUNCIONAMENTO

› Posicione o Secador Agile FLEX próximo à área de secagem, mantendo uma distância de 50 a 80 cm entre a lâmpada e a superfície a ser tratada.

› Plugue o cabo a rede elétrica (220 V);

› Ligue o disjuntor e monitore o tempo de uso;

› Ao término do ciclo de secagem, desligue o equipamento e verifique o resultado obtido. Caso seja necessário um tempo adicional de cura, ligue novamente o Agile FLEX e mantenha-o em operação até que o resultado desejado seja alcançado.

## 7. EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO

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

› Exemplo sem a utilização do Secador Agile FLEX: após a aplicação de cada camada de material, como massa, primer, tinta ou verniz, é necessário aguardar o tempo natural de secagem recomendado. Dependendo do produto utilizado, esse processo pode demandar várias horas ou até dias para que a cura seja concluída e as etapas subsequentes, como lixamento, polimento ou acabamento final, possam ser realizadas. Esse tempo de espera prolongado aumenta o prazo de execução do serviço, reduz a produtividade e limita a quantidade de trabalhos que podem ser concluídos em um mesmo período.

› Exemplo com o secador: Com o Painel de Secagem Agile Flex, o tempo de cura reduz para aproximadamente 60 minutos (entre demãos) o tempo de secagem de cada etapa.

› O Agile FLEX utiliza uma lâmpada halógena de alta eficiência que emite radiação infravermelha, aquecendo diretamente a peça ou superfície e não apenas a camada de tinta. Dessa forma, o calor é transferido para as camadas internas do material aplicado, promovendo uma secagem uniforme e eficiente de dentro para fora, reduzindo o tempo de cura e proporcionando um acabamento de alta qualidade.

## ATENÇÃO!

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

› Não movimente o equipamento quando a lâmpada estiver ligada. Este procedimento causa a queima prematura da lâmpada;

› Nunca toque na lâmpada. Existe o risco de choque elétrico, além de causar a queima prematura dela.

## 8. TEMPOS ESTIMADOS DE SECAGEM

Os tempos apresentados na tabela abaixo são valores estimados, obtidos em condições específicas de aplicação, e não devem ser considerados como referência universal de secagem. O tempo real pode variar de acordo com fatores como temperatura e umidade do ambiente, ventilação e circulação de ar, utilização em ambiente aberto ou fechado, distância entre a lâmpada e a superfície, além do tipo e da espessura do material aplicado.

Recomenda-se utilizar os valores abaixo apenas como referência inicial e verificar as condições de secagem do material durante a aplicação.

| Aplicação | Tempo (minutos) |
|---|---|
| Poliéster | 45 - 54 min |
| Tinta Fundo | 30 - 36 min |
| Poliuretano | 48 - 54 min |
| Fundo PU | 54 - 60 min |
| Vernizes | 57 - 66 min |

## 9. LIMPEZA

Para efetuar a limpeza da lâmpada e do refletor:

› Desligue o equipamento da rede elétrica e aguarde aproximadamente 5 minutos para que a lâmpada esfrie;

› Retire a proteção da lâmpada, puxando-a suavemente para fora a partir do centro;

› Evite tocar diretamente na lâmpada, pois isso pode reduzir sua vida útil e causar falhas prematuras;

› Limpe a lâmpada e o refletor com um pano macio levemente umedecido com água, sem aplicar força excessiva. Certifique-se de que ambos estejam frios, pois o contato com líquidos quando aquecidos pode provocar danos;

› Se necessário, remova a lâmpada soltando os parafusos laterais para facilitar a limpeza ou a substituição.

## 10. CONSUMO DE ENERGIA

O consumo de energia elétrica do painel obedece às seguintes considerações: O Agile Flex é equipado com uma lâmpada de 1000 W. Portanto, o equipamento apresenta um consumo aproximado de 1 kWh para cada hora de funcionamento contínuo.

## 11. MANUTENÇÃO

A manutenção do Secador Agile Flex deverá ser realizada por uma de nossas assistências técnicas autorizadas disponíveis em sua região.

Consulte nosso site www.v8brasil.com.br/assistencia-tecnica ou entre em contato pelo email: assistencia02@v8brasil.com.br e verifique a localização da assistência técnica mais próxima.

## 12. DÚVIDAS FREQUENTES

| PROBLEMA | POSSÍVEL CAUSA | POSSÍVEL SOLUÇÃO |
|---|---|---|
| **Bolhas ou Fervuras** | Solvente evapora muito rápido | Utilizar solvente lento |
| | Distância entre o painel e a pintura é muito curta | Aumentar a distância de secagem |
| | Tempo de evaporação de solvente é insuficiente | Aumentar o tempo de evaporação de solventes |
| **Endurecimento insuficiente** | Distância entre o painel e a pintura é muito longa | Diminuir a distância entre o painel e a superfície |
| | Tempo de exposição curto | Aumentar o tempo de exposição |
| | Camada muito espessa | Aplicar camadas mais finas |
| **Pintura queimada** | Pouca distância entre o painel e a superfície | 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 irradiador (lâmpada) não está ajustado conforme o contorno da superfície. | Ajuste o painel para que atinja toda a superfície de maneira uniforme, com a mesma distância. |

# 13. TERMO DE GARANTIA

Parabéns pela aquisição do seu **Painel de Secagem AGILE FLEX**. Confiamos na qualidade e na tecnologia de seus equipamentos e espera que estes proporcionem agilidade na execução dos serviços e tranquilidade durante sua utilização, atendendo às expectativas do cliente.

A V8 Brasil assegura ao proprietário deste equipamento garantia contra defeitos de material e/ou fabricação pelo prazo total de **12 (doze) meses**, sendo **3 (três) meses de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia adicional**, para o equipamento principal. O prazo de garantia será contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador (cliente final). A lâmpada, por sua natureza de componente consumível, possui garantia legal de **3 (três) meses**, restrita aos defeitos de fabricação.

A responsabilidade da V8 Brasil limita-se à substituição das peças defeituosas, desde que a assistência técnica autorizada constate a existência de defeito de material e/ou fabricação, em condições normais de uso.

A garantia será considerada nula e sem efeito caso o equipamento sofra danos decorrentes de acidentes, agentes da natureza ou utilização em desacordo com as instruções contidas neste manual, bem como caso apresente sinais de violação, ajuste ou reparo realizados por pessoas não autorizadas pela V8 Brasil.

A V8 Brasil compromete-se a prestar os serviços de assistência técnica, gratuitos ou remunerados, somente nas localidades em que mantiver oficinas de serviço especificamente autorizadas. O proprietário residente em outra localidade será responsável pelas despesas e pelos riscos decorrentes do transporte do equipamento até a oficina autorizada da V8 Brasil mais próxima, incluindo os trajetos de ida e volta.

**Transferência da garantia**: Em caso de transferência de propriedade do equipamento durante o período de garantia, esta permanecerá vigente até o término dos prazos estabelecidos, observada a contagem a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador, conforme indicada na respectiva nota fiscal de compra.

**Nota**: Para fins de comprovação da aquisição e do prazo de garantia, deverá ser apresentada a nota fiscal de compra do equipamento.

Nº de Série do Equipamento: Modelo:
Data da Compra: _____/_____/_____ Número da Nota Fiscal:

WWW.V8BRASIL.COM.BR

SAC V8 BRASIL

Telefone 48 3341.8600

WhatsApp 48 99845.2475