

	MANUAL DE INSTRUÇÕES VARETAS PARA MISTURADORES	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador para uma utilização segura e eficiente deste produto			

1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E DAS TAREFAS

Acessório acoplável a misturadores elétricos manuais, concebido para misturar de forma homogênea materiais como argamassa, cola para azulejos, tinta, gesso, resinas ou produtos químicos líquidos ou viscosos. É utilizado em trabalhos de construção, decoração e manutenção.

2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

2.1. Identificação de riscos

- Projeções de material durante a mistura se a vareta não estiver bem submersa.
- Golpes ou torções nos pulsos se a mistura bloquear e a ferramenta rodar bruscamente.
- Lesões por contacto com a vareta em rotação.
- Vibrações prolongadas que podem causar desconforto muscular.

2.2 Avaliação de riscos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Gravidade	Risco
Projeção de material	Salpicos ou queimaduras químicas	Média	Média	Médio
Bloqueio da mistura	Torção ou golpe	Média	Média	Médio
Contacto com a vareta	Cortes ou aprisionamentos	Média	Alta	Alto
Vibração prolongada	Fadiga muscular	Alta	Média	Alto

2.3. Medidas preventivas

- Utilizar óculos, luvas de proteção e vestuário adequado ao tipo de material misturado.
- Inserir completamente a vareta no material antes de iniciar a mistura para evitar salpicos.
- Garantir o correto acoplamento com o misturador ou berbequim, seja com rosca M14 ou hexágono.
- Segurar o misturador com ambas as mãos e em posição estável.
- Não tocar na vareta enquanto estiver em rotação. Desligar antes de realizar ajustes.
- Não trabalhar mais mistura do que o recomendado para o misturador a utilizar.

2.4. Medidas corretivas em caso de acidente

- Projeção de material: lavar a zona afetada com água abundante. Consultar em caso de irritação.
- Torção ou golpe: interromper a atividade, aplicar gelo e consultar se a dor persistir.

	MANUAL DE INSTRUÇÕES VARETAS PARA MISTURADORES	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador para uma utilização segura e eficiente deste produto			

- Contacto com a vareta: lavar, desinfetar e cobrir a ferida. Consultar se for profunda.
- Fadiga muscular: descansar e alongar os músculos. Consultar se houver desconforto contínuo.

2.5. Avaliação da eficácia das medidas

- Supervisionar a utilização correta da vareta, o cumprimento do uso de EPI e o estado dos misturadores. Formar o pessoal em boas práticas de mistura.

3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

3.1. Aspectos a considerar na preparação da utilização

- Verificar que a vareta está limpa, direita e bem fixada ao mandril ou ao acoplamento (rosca M14 ou hexágono).
- Confirmar que o berbequim ou misturador está em bom estado e desligado.
- Introduzir a vareta no recipiente com o material a misturar.
- Colocar os EPI correspondentes (luvas e óculos).

3.2. Aspectos a considerar durante a utilização

- Ligar a ferramenta progressivamente para evitar salpicos.
- Misturar com movimentos circulares e verticais lentos.
- Manter a vareta centrada e submersa durante toda a operação.
- Parar a ferramenta antes de retirar a vareta do recipiente.

3.3. Advertências

- Não trabalhar com roupa larga ou elementos pendentes.
- Não bater com a vareta no recipiente para a limpar.
- Não forçar a máquina ou o misturador se o material estiver a endurecer ou se a mistura for excessivamente densa.
- Não permitir a utilização por menores ou pessoas não qualificadas.
- Não utilizar se apresentar sintomas de sonolência ou sob o efeito de álcool ou drogas.
- Não utilizar a vareta para fins diferentes dos descritos neste manual.
- Utilizar luvas resistentes e óculos de proteção.
- Utilizar apenas em condições de iluminação adequadas.

	MANUAL DE INSTRUÇÕES VARETAS PARA MISTURADORES	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador para uma utilização segura e eficiente deste produto			

- Não utilizar em caso de fadiga, embriaguez ou após ter tomado medicamentos ou substâncias incompatíveis com o trabalho a realizar.



4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

4.1. Limpeza

Limpar a vareta após cada operação com água ou solvente adequado imediatamente após a utilização. Secar antes de guardar.

4.2. Inspeção

Verificar as soldaduras, a retidão do eixo e o estado das pás. Substituir em caso de deformações ou desgaste.

4.3. Armazenamento

Guardar na posição vertical ou suspensa para evitar deformações. Não armazenar com resíduos de material aderidos.

4.4. Reciclagem e meio ambiente

Eliminar em ponto de recolha como resíduo metálico. Não descartar juntamente com resíduos domésticos.

5. CONTACTO E SUPORTE

Se tiver alguma dúvida ou necessitar de assistência adicional, não hesite em contactar o nosso serviço de apoio ao cliente:

- **Correio eletrónico:** comercial@bellota.com
- **Telefone:** 0034 943 73 90 00
- **Website:** www.bellota.com

Agradecemos a sua confiança nos nossos produtos e estamos comprometidos em garantir a sua segurança e satisfação.