

	Boletim Técnico de Produtos Químicos CERAMITECH AEROSSOL		Boletim Técnico (CERAMITECH aerossol)		
			Página 1 de 1	Revisão 01	Data 05/10/20
ELABORADO	NOME COMERCIAL DO PRODUTO	CÓD. INT.	SH/NCM		
João Luiz Gobbato	CERAMITECH aerossol	KCT1	38109000		

1. OBJETIVO:

CERAMITECH é um revestimento antiaderente cerâmico, isento de silicone, desenvolvido para evitar a adesão de respingos de solda nas áreas próximas ao ponto de soldagem. Previne também a adesão nos componentes dos equipamentos de soldagem envolvidos no processo, aumentando a vida útil das peças e redução no tempo de parada de manutenção. Utilizado também para diminuir o desgaste das peças de apoio das placas em sistemas de corte a laser e plasma.

2. APLICAÇÕES:

Encontra uso na proteção de peças, gabaritos, bicos de soldas, tochas, garras e demais partes expostas ao processo de soldagem.

3. MODO DE USAR:

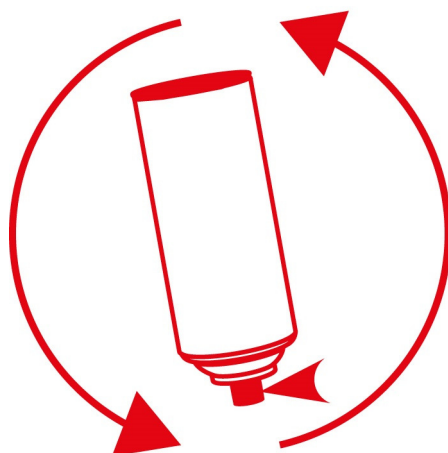
AGITE BEM ANTES DE USAR. Direcione o orifício do atuador para a superfície, a uma distância de 20 cm e pressione o mesmo. Aplique uma fina camada em torno da superfície a soldar em peças, gabaritos e consumíveis da tocha. Aguardar alguns segundos para o produto agir antes de iniciar o processo de soldagem.

3.1 MODO DE ARMAZENAR APÓS O USO:

Caso não seja utilizado totalmente o **CERAMITECH** pode ser reutilizado futuramente, porém tomando algumas precauções:

3.1.1 – Armazenar fora do alcance de intempéries (chuva, sol, frio intenso).

3.1.2 – Virar o recipiente para baixo, ao contrário do modo de aplicação e acionar o *spray* até a completa limpeza da tubulação conforme figura abaixo:



	Boletim Técnico de Produtos Químicos CERAMITECH AEROSSOL		Boletim Técnico (CERAMITECH aerossol)	
			Pagina 2 de 1	Revisão 01 Data 05/10/20

4. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO:

Para extrair o melhor resultado do **CERAMITECH**, é necessária a limpeza da superfície de aplicação. Caso tenha resíduos de óleos, graxas e gorduras a limpeza pode ser feita com o **THINNER 120** ou **THINNER 105**.

5. BENEFÍCIOS:

- Aumenta a vida útil de componentes envolvidos na soldagem,
- Reduz tempo de parada,
- isento de silicone,
- Não inflamável,
- Repintável,

6. CARACTERÍSTICAS:

Cor: branco

Inflamabilidade: Não inflamável (somente o propelente pode ocasionar uma pequena combustão quando exposto a chama viva)

Substrato: Ligas ferrosas ou galvanização.

Brilho/ Aspecto: Fosco

Aspecto: Liso

Densidade produto final: 0,85 +- 0,05 g/cm³

Propelente: butano/propano

Ponto de Fulgor: -17°C

Validade 24 meses @ 25°C

Rendimento teórico: 5,5-6,0 m²/litro na espessura de 20µm (micrometros seco). Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

7. EMBALAGEM:

CERAMITECH é fornecido em embalagens aerossol de 300 ml.

8. PRECAUÇÕES:

Deve-se aplicar **CERAMITECH** em ambientes ventilados, longe de chamas vivas, pois se trata de um produto com gás sobre pressão.

Recomenda-se a utilização de máscara contra vapores de solventes e luvas, durante a aplicação.

Em tempo: Todos os dados e recomendações técnicas constantes em nossos boletins são indicações exemplificadas da aplicação dos nossos produtos. Esses dados correspondem ao atual estado de nossos conhecimentos. Porém, como seu emprego está fora de nosso controle, não podemos aceitar responsabilidades pelos danos, diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular, aplicação indevida ou falta de testes prévios.

Informações adicionais podem ser conseguidas com nosso departamento técnico, fone 54 3533 2788 ou pelo e-mail qualidade@revestsul.com.br.