



## FICHA TÉCNICA

Edição: MAR 2024



## SPRAY ALTA TEMPERATURA



FABRICANTE		FORNECEDOR	
European Aerosols GmbH		ATWOO – Car Cosmetics, Lda.	
Morada:	Kurt-Vogelsang-Str. 6 74855 Haßmersheim - Alemanha	Morada:	Est. Alqueidão da Serra, 1005 - Perulhal 2440-206 Reguengo do Fétal
Telf.:	+49 (0) 6266 75 0	Telf.:	+351 244 765 096
Email:	info-de@european-aerosols.com	Email:	geral@atwoo.pt
		Site:	www.atwoo.pt

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO			
COR	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	EAN
Prata	Spray Alta Temperatura 800°C	400 ML	4044965172149
Preto	Spray Alta Temperatura 800°C	400 ML	4044965172156
Antracite	Spray Alta Temperatura 600°C	400 ML	4044965336763

### DESCRIÇÃO

O Spray Alta Temperatura é uma tinta especial para pintar objetos que estão sujeitos a altas temperaturas. Ideal para pintar tubos de escape nas motos e carros, mas também para tubos de fogão, caixas de churrasqueira e muito mais. Aplicável no metal, ferro fundido, alumínio. Também é adequado como camada protetora para motores.

### QUALIDADE E PROPRIEDADES

- Secagem rápida
- Resistência à temperatura: preto mate e prata até 800°C | branco mate até 500°C | antracite até 600°C
- Excelente aderência
- Muito boa cobertura e propriedades de enchimento
- Boa fluidez, superfície rugosa
- Muito resistente às condições meteorológicas
- À prova de riscos
- Forma uma camada protetora de alta qualidade, mesmo sem estufagem
- A resistência a combustível será alcançada após o processo de cura a 160°C por aprox. 30 minutos. Neste processo, pode formar-se fumaça e odor desagradável. Certificar que há ventilação adequada



## FICHA TÉCNICA

Edição: MAR 2024



## SPRAY ALTA TEMPERATURA



### DADOS FÍSICOS E QUÍMICOS

- Base: resina de silicone
- Odor: solvente
- Grau de brilho (60° DIN 67530): mate, 3-5 GU
- Eficiência (depende da cor e da consistência da superfície): 400 ML: aprox. 1.0-1.2 m<sup>2</sup>
- Tempo de secagem (a 20°C, 50 % humidade relativa do ar): seco ao pó: após aprox. 10 min | não aderente: após aprox. 15 min | seco ao toque: após aprox. 60 min | pode ser exposto à temperatura: após aprox. 1 H
- Resistência de temperatura: depende da cor, ver “Qualidade e Propriedades”
- Armazenamento: 10 anos

### PROCESSO DE APLICAÇÃO

Antes de usar, ler cuidadosamente as direções na embalagem e proceder adequadamente

- Remover a ferrugem, óleo e gordura da superfície a ser pintada
- De seguida, lixar bem ou arear; a superfície deve ficar completamente lisa até chegar ao metal nu
- A superfície deve estar seca e livre de pó e de gordura
- Antes de usar, agitar a lata durante, pelo menos, 2-3 minutos
- Aplicar 2 camadas finas a uma distância de aprox. 25 cm da superfície. Deixar secar. Importante: quanto mais fina for a camada, melhor será a resistência à temperatura e a aderência
- Sem primário necessário. Os melhores resultados serão atingidos no metal nu
- Não usar em partes cromadas
- A estufagem por aproximadamente 30 minutos a 160 - 200°C é condição para a cura completa e, portanto, para a máxima resistência da camada de tinta (resistência a combustível!). Nesse processo, é necessário considerar a formação de fumaça e odor desagradável. Certificar que há ventilação adequada
- Algumas indicações das temperaturas: tubo de escape de moto no coletor de escape de até 800°C; Fogões/tubos de fogão de até 500°C; Churrasqueiras de festa 500 - 800°C.
- O tempo de secagem depende da temperatura ambiente, da humidade do ar e da espessura da camada aplicada



## FICHA TÉCNICA

Edição: MAR 2024

## SPRAY ALTA TEMPERATURA



### SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Dados de Segurança antes de utilizar o produto.

### MEIO-AMBIENTE/ELIMINAÇÃO/ARMAZENAMENTO:

**Meio-ambiente:** Este produto é 100% livre de metais pesados. As tampas e as embalagens são feitas de materiais reciclados.

**Eliminação:** Somente as embalagens completamente vazias podem ser colocadas num contentor apropriado. As embalagens que não estejam vazias devem ser eliminadas como “lixo especial” conforme a regulamentação em vigor.

**Rotulagem:** Todos os produtos fabricados pela European Aerosols estão em conformidade com os regulamentos atuais de rotulagem. A classificação e distinção são feitas de acordo com a forma legal atual do Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (SGH), ou, mais precisamente, pelas regulamentações CLP 1272/2008/EG. As nossas fichas de dados de segurança estão em conformidade com a forma atual do REACH 1907/2006/EG, artigo 31 e apêndice II.

**Armazenamento:** 10 anos em condições de armazenamento apropriadas (=10°- 25°C, humidade relativa do ar. m 60%) no recipiente original fechado. Proteger da luz solar direta, congelação e humidade.

### RESPONSABILIDADE

Esta informação técnica é dada com base no nosso melhor conhecimento. No entanto as notas aqui mencionadas não são vinculativas e não dispensam os testes próprios para verificar se os produtos fornecidos são adequados para a aplicação em específico. A utilização e o manuseamento estão fora do nosso controlo e, portanto, exclusivamente sobre a responsabilidade do utilizador. A European Aerosols não assume a responsabilidade, exceto se na causa do incidente estiver uma falha incorrida pela European Aerosols.