



## BETUME UNIVERSAL GRÃO MÉDIO (501)



**FABRICANTE**  
Chamäleon GmbH

Morada: Rudolf-Diesel-Straße, 8a  
69115 HEIDELBERG (Germany)

Telf. +49 (0) 6221 520440

Email: info@chamaeleon-produktion.de

**FORNECEDOR**  
ATWOO – Car Cosmetics, Lda.

Morada: Est. Alqueidão da Serra, 1005 - Perulhal  
2440-206 Reguengo do Fétal

Telf. +351 244 765 096

Email: geral@atwoo.pt

Site: www.atwoo.pt

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO			
COR	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	REFERÊNCIA
Cinzento Claro	Betume Universal Grão Médio	250 GR	CH-15012
Cinzento Claro	Betume Universal Grão Médio	512 GR	CH-15014
Cinzento Claro	Betume Universal Grão Médio	1000 GR	CH-15015
Cinzento Claro	Betume Universal Grão Médio	1 850 GR	CH-15016
Cinzento Claro	Betume Universal Grão Médio	4 100 GR	CH-15019

### DESCRIÇÃO

Para enchimento de cavidades e irregularidades. Aplicável em superfícies pré-tratadas ao reparar carroçarias automóveis e outras superfícies de metal, como escadas, para posicionar tampões e parafusos, etc. Aplicável nas chapas galvanizadas, alumínio e as suas ligas, ferro, placas de aço, madeira e betão. O Betume Universal de Grão Médio é um betume de enchimento de poliéster de 2 componentes, composta por uma mistura de poliéster de média elasticidade, altamente reativa e amino-pré-acelerada, combinada com diferentes cargas minerais e amigas do ambiente, suaves.

### QUALIDADE E PROPRIEDADES

- Fácil de trabalhar
- Elevada elasticidade
- Excelente aderência
- Uniforme e livre de poros, ideal para aplicação numa grande área
- Fácil de lixar, mesmo após um longo período
- Boa estabilidade, mesmo nas superfícies verticais
- Adequado para revestimento com esmalte em estufa
- Sem mais diferenciação de superfícies como zinco galvanizado, galvanização por imersão a quente ou alumínio
- Resistente aos ácidos fracos e bases, propelentes, solventes, água, sal de degelo

## FICHA TÉCNICA

Edição: Julho 2023



## BETUME UNIVERSAL GRÃO MÉDIO (501)

**CHAMALEON**

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Base:** Resina de poliéster/enchimento mineral
- **Consistência:** Suave, tixotrópica, pastosa
- **Tempo de utilização a 20°C (Potlife):** 4 minutos, aproximadamente
- **Temperatura aplicação:** Min. 12°C
- **Tempo de secagem (a 20°C, 50% humidade relativa do ar):** Pode ser lixado após 20-30 minutos, aproximadamente
- **Ponto de Inflamação:** aprox. 33°C (resina); não se aplica ao catalisador
- **Densidade a 20°C:** betume 1.7 g/cm<sup>3</sup> | Catalisador 1.15 g/cm<sup>3</sup>
- **Adição de catalisador:** 2 – 4 % (mistura ideal 2,5 %)
- **Temperatura de resistência, após a secagem:** 120°C

### APLICAÇÃO

Antes de utilizar, ler cuidadosamente as instruções e os avisos no rótulo

- A superfície a tratar deve estar livre de ferrugem, limpa, seca, desengordurada e lixada
- Retirar a quantidade requerida de betume da lata e misturar bem com a quantidade correspondente de catalisador
- Aplicar a mistura na espessura de camada pretendida
- Limpar as ferramentas, imediatamente após a utilização, se necessário com um nitro diluente
- Não colocar o material misturado na embalagem do betume
- Após aproximadamente 20-30 minutos, a superfície reparada pode ser perfurada, lixada (grão 80-240), serrada, raspada e pintada

### SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Dados de Segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças. Aplicar em locais bem ventilados, utilizando a máscara para a devida proteção.

### MEIO-AMBIENTE/ELIMINAÇÃO/ARMAZENAMENTO

**Meio-ambiente:** Este produto é 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.

**Armazenamento:** 18 meses 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 Chamaleon não assume a responsabilidade, exceto se na causa do incidente estiver uma falha incorrida pela Chamaleon.