

FICHA TÉCNICA

Edição: Julho 2023



BETUME FIBRA DE VIDRO (503)

CHAMALEON

FABRICANTE		FORNECEDOR	
Chamäleon GmbH		ATWOO – Car Cosmetics, Lda.	
Morada:	Rudolf-Diesel-Straße, 8a 69115 HEIDELBERG (Germany)	Morada:	Est. Alqueidão da Serra, 1005 - Perulhal 2440-206 Reguengo do Fétal
Telf.:	+49 (0) 6221 520440	Telf.:	+351 244 765 096
Email:	info@chamaeleon-produktion.de	Email:	geral@atwoo.pt
		Site:	www.atwoo.pt

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO			
COR	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO	REFERÊNCIA
Verde	Betume Poliéster Fibra de Vidro (503)	250 GR	CH-15032
Verde	Betume Poliéster Fibra de Vidro (503)	512 GR	CH-15034
Verde	Betume Poliéster Fibra de Vidro (503)	1000 GR	CH-15035
Verde	Betume Poliéster Fibra de Vidro (503)	1 850 GR	CH-15036
Verde	Betume Poliéster Fibra de Vidro (503)	4 100 GR	CH-15039C

DESCRIÇÃO

Para enchimento de cavidades, buracos, perfurações e irregularidades sujeitos à corrosão. A combinação da resina de poliéster usada, permite a utilização em todas as superfícies e áreas que estão expostas a tensão e alongamento. O Betume Poliéster Fibra de Vidro é um betume de 2 componentes composta por de uma resina de poliéster altamente reativa, pré-acelerada com amino, e diferentes cargas minerais amigas do ambiente. Áreas de aplicação: sector automóvel, construção de máquinas. Indicado para metal, madeira, betão, plásticos reforçados com fibra de vidro.

PROPRIEDADES

- Fácil de trabalhar
- Elevada elasticidade
- Excelente aderência
- Fácil de espalhar, resulta numa superfície suave
- Fácil de lixar, mesmo após um longo período
- Elevada estabilidade, mesmo nas superfícies verticais
- Sem mais diferenciação das superfícies como zinco galvanizado, galvanização por imersão a quente ou alumínio
- Resistente aos ácidos fracos e bases, propelentes, solventes, água, sal de degelo
- Livre de silicone e amianto

FICHA TÉCNICA

Edição: Julho 2023

BETUME FIBRA DE VIDRO (503)



CHAMALEON

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Base:** resina de poliéster com enchimento mineral
- **Odor:** estireno
- **Consistência:** suave, tixotrópico
- **Tempo de utilização a 20°C (Potlife):** 4 minutos, aproximadamente
- **Temperatura de aplicação:** min. 12°C
- **Tempo de secagem (a 20°C, 50% humidade relativa do ar):** pode ser lixado após 20-30 min, aprox.
- **Ponto de inflamação:** aprox. 33°C (resina); não se aplica ao catalisador
- **Densidade a 20°C:** betume 1.6 g/cm³ | catalisador 1.15 g/cm³
- **Adição do catalisador:** 2 – 4 % (mistura ideal 2,5 %)
- **Resistência à temperatura do material curado:** 120°C

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

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

- A superfície a tratar deve estar seca, limpa, livre de ferrugem, 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, serrada, raspada e pintada
- Antes de aplicar a camada de tinta, igualar a superfície com Betume Poliéster Grão Médio ou Grão Fino

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

Melo-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.

Rotulagem: todos os produtos da Chamaleon estão em conformidade com as regulamentações de rotulagem atuais de acordo com a Diretriz de Preparação 1999/45/EG. Todos os aerossóis correspondem a TRGS 200 e TRG 300, bem como à Diretiva de Aerossóis 75/324/EWG na versão atualmente ativa.

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.