



## FICHA TÉCNICA

# KIT REPARAÇÃO FIBRA DE VIDRO

REF. 06 0058 000

### DESCRIÇÃO:

KIT REPARAÇÃO FIBRA DE VIDRO, é um kit composto por resina de poliéster (pré-acelerada), catalisador, fibra de vidro de 300g, 1 par de luvas e 1 trincha\*.

A quantidade de catalisador incluída no kit é o necessário para adicionar a resina contida no recipiente, aproximadamente 2%. A resina, sem o catalisador, tem um aspeto azulado.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Para aplicação com lâ de vidro, pano de vidro ou manta fibra de vidro.

Produto particularmente relevante para grandes ou pequenas superfícies que têm de ser reparadas.

Apropriada para a intervenção de peças para automóveis, barcos, iates, casas pré-fabricadas e depósitos para água, bem como para o fabrico de peças únicas. É adequada quer para aplicação à trincha/rolo, quer à pistola.

### APLICAÇÃO:

Na base a preparar, limpar de qualquer presença de pó, gordura ou humidade. Deve ser lixada e depois limpa com pano molhado com acetona. Em seguida, deve misturar a resina com o catalisador como indicado acima, e deve ser aplicado no superfície a ser tratada. Posteriormente, a fibra é colocada e impregnada novamente com resina, levando em consideração colocar um volume suficiente de resina para impregnar toda a fibra de vidro, mas sem aplicar excesso. Excesso de resina não produzirá um melhor acabamento da peça.

### APRESENTAÇÃO COMERCIAL:

É comercializada em KIT (baldes) de 1/4kg, 1/2kg, e 5kg.

**Kit de 1/4kg** contém\*: 250g resina de poliéster(pré-acelerada), 10g catalisador, 0.25m<sup>2</sup> fibra de vidro de 300g, e 1 par de luvas.

**Kit de 1/2kg** contém: 500g resina de poliéster(pré-acelerada), 20g catalisador, 0.5m<sup>2</sup> fibra de vidro de 300g, 1 par de luvas e 1 trincha

**Kit de 1kg** contém: 1000g resina de poliéster(pré-acelerada), 20g catalisador, 1m<sup>2</sup> fibra de vidro de 300g, 1 par de luvas e 1 trincha.

### ARMAZENAGEM:

O produto deve ser armazenado num local seco e abrigado da luz solar direta, a uma temperatura situada entre os 5°C e os 30°C. A validade pode ser reduzida se a resina for exposta a temperaturas superiores. Após utilização, os recipientes devem ser bem fechados. As resinas de poliéster contêm monómeros voláteis e inflamáveis, tais como estireno (Ponto de Inflamação 33°C). Todas as resinas de poliéster devem ser manuseadas e utilizadas em áreas bem ventiladas e à prova de chama. É recomendável o uso de luvas e óculos para proteger a pele de irritações causadas pelo estireno. Tem a validade de 12 meses, no entanto aguentará mais tempo se as condições de armazenagem forem respeitadas na íntegra.

Os campos e modos de utilização que se apresentam baseiam-se na nossa experiência devendo ser entendidos como orientação geral. Dado que não nos cabe controlar a aplicação deste produto, responsabilizamo-nos exclusivamente pela manutenção das suas características. A Grouht reserva-se ao direito de alterar a presente descrição, sem qualquer aviso prévio, a totalidade ou parte da informação constante nesta ficha técnica. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da GROUHT.