

FILLING REPAIR

Betumes



**FILLING
REPAIR**

www.CARREPAIRSYSTEM.eu



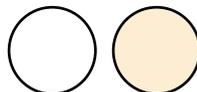
Scan
me



FILLING REPAIR – BETUMES

Filling Repair consiste numa vasta gama de betumes que se adaptam a cada uma das necessidades do profissional da reparação automóvel.

SUBFAMÍLIA	NOME	COR	EMBALAGEM	MODO DE APLICAÇÃO	RELAÇÃO DE MISTURA	LIXAGEM	TEMPO SECAGEM	PÁGINA
POLIÉSTER CONVENCIONAIS	MULTISOFT (Ref. 5001-001084 / 5001-001086 / 5001-001078 / 5001-001092)		1,8-3 KG	Espátula	1-3%	P100 - P320	16-30'	5
	FILL UNIVERSAL SOFT (Ref. 5001-001096)		500 GR	Espátula	1-3%	P100-P320	16-30'	5
POLIÉSTER LIGEIOS	MULTILIGHT PLUS (Ref. 5001-006106 / 5001-006107 / 5001-006108)		1000-1100 ML	Espátula	1-3%	P120-P240	< 30' - 20°C	6
	LIGHT PLUS (Ref. 5001-001082)		1000 ML	Espátula	1-3%	P80-P220	< 30' - 20°C	6
	UNIVERSAL (Ref. 5001-001098 / 5001-001090 / 5001-001099)		850-1250 ML	Espátula	1-3%	P150-P320	16-30'	6
METAL	FILL METAL (Ref. 5001-001125)		1,5 KG	Espátula	1-3%	P80-P220	< 30' - 20°C	7
	FILL ALU TIN (Ref. 5001-001130)		1,5 KG	Espátula	1-3%	P80-P220	< 30' - 20°C	8
PLÁSTICOS	FILL PLAS (Ref. 5006-001126)		1,5 KG	Espátula	1-3%	P120-P240	< 30' - 20°C	9
	FILL FLEX (Ref. 5006-001081)		1 KG	Espátula	1-3%	P150-P320	20-30'	9
	QUICK MIX 4013 (Ref. 5006-006029)		250 GR	Espátula	1-3%	P150-P240	< 30' - 20°C	9
FIBRA DE CARBONO	BLACK CARBON (Ref. 5001-001455)		1,3 KG	Espátula	1-3%	P120-P320	20-30' - 20°C	10
FIBRA DE VIDRO	FILL GLASS (Ref. 5001-001031)		1,8 KG	Espátula	1-3%	P80-P120	< 30' - 20°C	11
	FILL GLASS 500GR (Ref. 5001-001030)		500 GR	Espátula	2-3%	P100-P320	16-30' - 20°C	11
	FILL GLASS PLUS (Ref. 5001-001097)		1,4 KG	Espátula	2-3%	P80-P240	20-30' - 20°C	11
	HE FILL ULTRA GLASS (Ref. 5001-001002)		1 KG	Espátula	2-3%	P100-P320	16-30'	12
PISTOLA	POLISPRAY (Ref. 5001-000032)		1,5 KG	Pistola gravidade (1.7 - 2.5)	3-5%	P150-P220	3-5 H - 20°C	13
MONOCOMPONENTE	PUTTY NITRO (Ref. 5000-000001)		180 GR	Espátula	-	P400-P600	< 30' - 20°C	14
RESINA DE POLIÉSTER	FIBER REPAIR (Ref. 5001-001128)		750 ML	Trincha / rolo	1-3% cat. + 1% acelerador		1.5 - 2.5 H - 20°C	15



FILL MULTISOFT

Betume de poliéster convencional branco/bege para todos os tipos de reparações. Muito cremoso, secagem rápida e muito fácil de lixar.

Especialmente indicado para reparações de grandes superfícies.

Dispensador disponível para cartuchos 3 kg.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001084	BRANCO	1,8 KG	10 UN
5001-001086	BEGE	1,8 KG	10 UN
5001-001078	BEGE	3 KG <i>CARTUCHO</i>	6 UN ¹
5001-001092	BEGE	3 KG	4 UN

¹ 5001-001080 DISPENSADOR BETUME CARTUCHO 3 KG **FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS**



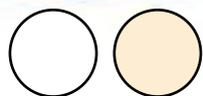
FILL UNIVERSAL SOFT

Betume universal de poliéster para nivelamento e enchimento de imperfeições em carroçarias de automóveis, também adequado para componentes de plástico (parachoques) e substratos galvanizados.

Tem excelentes propriedades de aplicação e de lixagem.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001096	BEGE	500 G	12 UN





FILL MULTILIGHT PLUS

Betume de poliéster universal de baixo peso específico. Muito compacto e fácil de aplicar com espátula. Lixagem excepcional, mínima absorção de humidade, grande poder de adesão e ótimo acabamento. Dado não conter cargas minerais, consegue-se obter durante a fase de lixagem uma grande redução de pó quando comparado com os betumes convencionais. Betume com cargas e resinas aderentes sobre alumínio e zinco.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-006106	BRANCO	1000 ML	12 UN
5001-006107	BEGE	1000 ML	12 UN
5001-006108	BRANCO	1100 ML <i>CARTUCHO</i>	6 UN



5001-006109 DISPENSADOR BETUME CARTUCHO 1100 ML

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS



FILL LIGHT PLUS

Betume de poliéster de baixo peso específico. Lixagem excepcional, mínima absorção de humidade e grande poder de adesão sobre zinco e alumínio. Dado não conter cargas minerais, consegue-se obter durante a fase de lixagem uma grande redução de pó quando comparado com os betumes convencionais.

Betume com cargas e resinas aderentes sobre alumínio. Excelente para aplicação em grandes superfícies.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001082	AZUL	1000 ML	12 UN



FILL UNIVERSAL

Betume de enchimento ultraleve com excelentes propriedades de aderência em todos os tipos de substratos metálicos, aço, alumínio, zinco. Também adequado para madeira.

Possui extraordinárias propriedades de aplicação e de lixagem.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001098	BEGE	1250 ML	6 UN
5001-001090	BEGE	1000 ML	12 UN
5001-001099	BEGE	850 ML	6 UN



FILL METAL

Betume de poliéster de alto conteúdo em cargas de metálicas de alta densidade que proporciona uma grande adesão sobre aço, aço galvanizado, alumínio, fibra de vidro, madeiras, etc.

Grande poder de enchimento, flexibilidade e fácil lixagem.
Boa proteção anticorrosiva

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001125	PRATEADO	1,5 KG	12 UN





FILL ALU TIN

Betume à base de resina de poliéster e enchimentos especiais como cargas de alumínio 2-3mm, em diversas granulometrias, que proporcionam ótima aderência, dureza, resistência ao calor, resistência à água, combustíveis e óleos. Excepcional poder anticorrosivo e substituto de massas de alumínio e estanho.

Devido à sua estrutura laminar pode, inclusive, ser mecanizado. Ideal para grandes espessuras, para proteger chapas soldadas da corrosão. Lixado ou limado adquire um aspeto metálico

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001130	PRATEADO	1,5 KG	6 UN



FILL PLAS

Betume de poliéster com cargas de fibras plásticas especialmente indicada para reparação e pequenas imperfeições em partes plásticas do automóvel.

A sua particular composição permite uma excepcional aderência (incluindo sobre Polipropileno), e excelente lixagem e flexibilidade. O seu baixo peso específico permite realizar reparações incrementando minimamente o peso do suporte reparado.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5006-001126	CINZENTO ESCURO	1,5 KG	12 UN



FILL FLEX

Betume multifuncional altamente elástico especialmente desenhado para aplicação em substratos plásticos, incluindo polipropileno. Fácil aplicação e modelagem. Pode ser utilizado como enchimento e como massa fina. Proporciona um revestimento fácil de lixar.

Também adere a substratos de metal, como aço, aço galvanizado e alumínio, bem como superfícies de poliéster.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5006-001081	CINZENTO ESCURO	1 KG	10 UN



QUICK MIX 4013

Reparador de plástico universal modificado com epóxico semirrígido de dois componentes. Graças à sua formulação, este produto pode ser utilizado em toda a gama de plásticos da indústria automóvel. Fácil lixagem. 100% sólido. Não deixa fissuras nem orifícios. Compatível com todo tipo de primários:

- Mistura 1:1 (aprovado e usado por OEM).
- Tempo de trabalho a 22 °C (75 °F): 10 a 12 min.
- Lixagem em 30 minutos a 22°C (75 °F).

Adesivo multifunções (une: vidro, metal, madeira, fibra de vidro, SMC e plásticos).

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5006-006029	AZUL	2X 250 G	3 UN





FILL BLACK CARBON

Betume de poliéster preto para a reparação de peças de carbono. Caracteriza-se pela sua consistência cremosa que lhe permite trabalhar facilmente e lixar com alta granulação abrasiva. Tem uma dureza adequada para o revestimento automóvel, bem como a eliminação de imperfeições entre o enchimento e a superfície reparada.

Fácil aplicação e lixagem, mesmo em superfícies com formas complicadas ou muito espessas.
Compatível com qualquer enchimento ou primário.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001455	PRETO	1,3 KG	10 UN



FILL GLASS

Betume de poliéster com fibra vidro desenvolvido para o enchimento e reparação grandes imperfeições de materiais compósitos e corroídas. Adere diretamente na chapa de aço, madeira e materiais compósitos.

Fácil de lixar.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001031	VERDE	1,8 KG	10 UN



FILL GLASS 500 GR

Betume de fibra de vidro caracterizada por uma especial facilidade de modelação e elevada granularidade abrasiva. A possibilidade de utilizar a alta granularidade abrasiva e a adaptação da dureza da massa aos revestimentos pintados elimina a formação de transição entre a massa e a superfície reparada.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001030	VERDE	500 G	12 UN



FILL GLASS PLUS

Betume de fibra de vidro especial. Adequado para reforçar e reparar PRFV, para preencher desníveis muito profundos e como primeira demão para reparar pequenas manchas de ferrugem. Aderência sobre superfícies metálicas, fibra de vidro e madeira.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001097	CASTANHO	1,4 KG	6 UN





HE FILL ULTRA GLASS

Betume de poliéster ultraleve reforçado com fibras de vidro para reparações onde é necessário um alto poder de enchimento, entre 2 e 4 milímetros, muito fácil de aplicar devido à sua densidade suave. Pode ser lixado com grãos como P120-P150. Permite um acabamento excepcional pronto para ser aplicado como massa de acabamento.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001002	AMARELO	1L	10 UN



**FILL POLISPRAY**

Betume de poliéster de aplicação com pistola de alto poder de enchimento. Usado para preenchimento de superfície, marcas de abrasivos leves, arranhões, etc. Catalisador incluído.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5001-000032	CINZENTO CLARO	1,5KG	6 UN



1001-000003

APLICAR COM PISTOLA DE RETOQUE

**FERRAMENTAS E
ACESSÓRIOS**

**PUTTY NITRO 1K**

Produto à base de resinas alquídicas e nitrocelulose, com secagem extremamente rápida, boa adesão e fácil lixagem. Composto por pasta de grão fino, é particularmente adequado para catados de pequenos defeitos, furos, porosidade e arranhões leves). Após lixar com lixas muito finas, pode ser diretamente revestido com esmaltes de acabamento.

REFERÊNCIA	COR	EMBALAGEM	CAIXA
5000-000001	CINZENTO	180G	6 UN



KIT FIBER REPAIR

Kit de reparação de fibra de vidro e reparações sobre metal e outros suportes. Uso em reparações gerais de veículos industriais ou carroçarias de automóveis, assim como para trabalhos de tuning. Composição do Kit:

- Resina poliéster fibra vidro 750ml.
- Catalisador para resina de fibra de vidro 25ml.
- Acelerador para resina de fibra de vidro 25ml.
- Tela fibra vidro 0,5 m².
- Copo de mistura 275 ml.
- Trincha tripla 30mm.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CAIXA
5001-001128	KIT FIBER REPAIR	KIT	6 UN
5001-001121	FILL FIBER RESIN	750 ML	6 UN
5001-001122	FILL FIBER RESIN	5 L	6 UN
5001-001124	CATALISADOR	125 ML	6 UN
5001-001129	CATALISADOR	25 ML	6 UN
5001-001123	FILL MANTA FIBER	1 M	6 UN





CAR
REPAIR
SYSTEM