

DESCRIÇÃO

É um adesivo de 2 componentes à base de poliuretano, tixotrópico, inodoro e de cor preta, que seca em temperatura ambiente e é utilizado principalmente no sector da carroçaria do automóvel.

Permite uma reparação rápida e fácil de todos os tipos de danos em peças de plástico.

CARACTERÍSTICAS

Tempo de endurecimento rápido Excelente adesão

Resistente

De fácil aplicação

Pode-se pintar a peça após sua aplicação

Apropriado para diferentes tipos de plásticos



APLICAÇÕES

É utilizado para a reparação de peças de plástico como faróis do automóvel, para-choques, pisca-piscas, proteções laterais etc., que sejam peças flexíveis.

Os tipos de plásticos apropriados são: todas os plásticos e quase todos os termoplásticos como ABS, PC, PA, PPO, PP, PP+EPDM e SAN.

INSTRUÇÕES DE USO

Disponível em cartuchos de 2 componentes de 50 ml. A mistura deve ser feita no bocal de mistura que acompanha o produto.

OBS.: As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.



LIMPEZA

Limpar a superfície partida com um desengordurante e um pano limpo. A peça deve ser limpa em ambos os lados. É muito importante tirar o pó, a gordura e todos os poluentes em geral.

PREPARAÇÃO

Efetue a lixação da peça partida com uma folha de lixa P80. Faça um molde em forma de V ao redor das zonas partidas e utilize a folha de lixa na outra zona.

LIMPEZA E PRIMÁRIO

Limpar as superfícies com um desengordurante. Esperar aprox. 2 minutos e depois aplicar o primário. Esperar aprox. 5 minutos antes de aplicar o produto para a reparação do plástico.

APLICAÇÃO

Cortar um pedaço de tela de reforço e colocar na zona de reparação do material plástico. Aplicar o adesivo sobre a tela de reforço e esperar o produto secar-se durante aprox. 3 minutos.

MOLDE

Usar a tela de reforço na superfície dianteira e moldá-la com a mão. Não tocar o produto diretamente sem proteção. A tela de reforço deve ser utilizada sempre.

LIXAÇÃO

Após 15 minutos, pode-se retirar a tela de reforço, lixar as zonas reparadas. Utilizar folha de lixa P80 e finalizar com P180, para conseguir um acabamento suave.

ACABAMENTO

Limpar a superfície com um desengordurante. Se necessário, usar o primário e aplicar uma massa rápida com espátula para preencher as pequenas imperfeições na superfície reparada.

OBS.: As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.



ACABAMENTO FINAL

Após 15 minutos, lixar a massa rápida com uma folha de lixa P180 a P220. Limpar a zona com um desengordurante. Antes de pintar, as instruções do fabricante de pintura devem ser seguidas.

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES	COMPONENTE A	COMPONENTE B	MISTURA
Base química	Poliol	MDI	Poliuretano
Mecanismo de reação	-	-	Poliadição
Cor	Preto	Âmbar	Preto
Aspecto	Líquido	Líquido	Tixotrópico
Viscosidade	1000 mPas	800 mPas	50000 mPas
Densidade relativa	1,04	1,20	1,12
Temperatura de aplicação	+10 / +30°C	+10 / +30°C	-
Grau de inflamabilidade	> 200°C	230°C	-
Pressão de vapor	Muito baixo	0,000004 mmHg	-
Solubilidade em água	Insolúvel	Insolúvel	-
Tempo de conservação	12 meses	12 meses	-

ARMAZENAMENTO

O tempo de conservação do adesivo estrutural para plásticos rígidos é de 12 meses a partir de sua produção, desde que seja armazenado em um lugar seco e ventilado, com uma temperatura entre 10°C e 25°C. O prazo de validade está indicado na etiqueta.

Os cartuchos devem ser conservados em uma sacola de plástico bem fechada, protegida da luz e de outras fontes de calor.

OBS.: As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.



PRECAUÇÕES

Em geral, este produto é inofensivo desde que sejam respeitadas as precauções relativas à manipulação de produtos químicos.

O produto não deve ser colocado em contacto com alimentos ou utensílios de cozinha.

As medidas de segurança necessárias devem ser adotadas, para prevenir que o conteúdo dos cartuchos saia e entre em contacto com a pele. Caso isso ocorra, lavar com água quente abundante e sabão.

É recomendável o uso de luvas de nitrilo ou poliuretano e óculos de proteção.

Evitar a utilização de solventes.

É recomendável uma ventilação adequada do local de trabalho.

OBS.: As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.