

Polyset

Revisão: 17-09-2015

Página 1 De 2

Especificações

Base	Resinas de poliéster insaturadas pré-aceleradas por aminas
Consistência	Fluído
Sistema de cura	Cura química
Dureza	Ca. 65 Shore D
Densidade	Ca. 1,10 g/ml
Resistência à temperatura	-30 °C → 115 °C
Tempo de abertura	10 - 15 min.
Pode ser lixado após	Ca. 45 min
Temperatura de aplicação	10 °C → 25 °C

(*) estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos.

Descrição do produto

Polyset é um conjunto completo que consiste em: resina de poliéster pré-acelerada, tecido de fibra de vidro, endurecedor, recipiente de mistura, ferramenta misturadora e instruções para aplicação e uso.

Propriedades

- 2 componentes
- Muito fácil de aplicar
- Cura rápida
- Proporciona reparações muito resistentes

Aplicações

- Reparções de superfícies de metal, poliéster e madeira.
- Reparação de pequenos orifícios e amolgadelas em peças do corpo automóvel.
- Substituição ou reforço de partes enferrujadas.
- Grandes danos em barcos, pranchas de surf, ...

Embalagem

Cor: amarelo

Embalagem: 250 g, lata de 1 kg

Prazo de validade

12 meses na embalagem fechada, conservada em local fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Substratos

Substratos: metais, poliéster, fibra de vidro, ...

Natureza: limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Remove a ferrugem. Lixar as superfícies lisas aumenta a aderência. Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

Método de aplicação

Quando utilizado em conjunto com Fiberglass Mat, corte a fibra de vidro no tamanho certo com uma sobreposição em todos os lados de ± 3 cm. Desgaste as arestas de sobreposição para conseguir uma transição suave. Misture a quantidade necessária de Poly Liquid com 2 a 4% de endurecedor no copo fornecido, até obter uma mistura homogénea e sem diferença de cores. Transfira, com o auxílio de um pincel, a mistura para o substrato. Embeba o tecido de fibra de vidro e pressione-o com firmeza contra a superfície. Uma vez seca a camada anterior, repita esta operação de maneira a obter maior rigidez. Certifique-se de que as sucessivas camadas são, de cada vez, 1 cm mais largas que a anterior. Depois de endurecido, lixe com uma lixa muito grossa ou com uma rebarbadora. Aplique adicionalmente uma fina camada de Metal Plastic para um bom acabamento.

Limpeza: acetona

Reparação: Com o mesmo material

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.



Polyset

Revisão: 17-09-2015

Página 2 De 2

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Usar apenas em zonas bem ventiladas. Consulte o rótulo da embalagem para mais informação.

Observações

- Para conseguir uma boa aderência ao metal, recomenda-se a aplicação de uma camada fina de Metal Plastic onde a resina de poliéster possa ser aplicada.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.