

83A Repair All Epoxy Stick

Revisão: 29-08-2018

Página 1 De 2

Especificações

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Base | Resina epóxi de dois componentes |
| Consistência | Pasta moldável |
| Sistema de cura | Cura química |
| Dureza** | 80 +/-5 Shore D |
| Tempo de aplicação | Ca. 5 min |
| Cura completa | 24 horas |
| Resistência ao corte**: adesivo com 2 mm de espessura, substrato AlMgSi1, velocidade 10 mm/min. | 5 N/mm ² em aço |
| Pode ser carregado após | Ca. 45 min |
| Resistência à temperatura** | Até +120°C continuamente Até +150°C brevemente |
| Temperatura de aplicação | 15 °C → 25 °C |
| Força de compressão** | 85 N/mm ² |

* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. ** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto

83A Repair All Epoxy Stick é uma massa de cura rápida, de dois componentes, à base de resinas epóxi.

Propriedades

- Aplicações universais
- Aplicável em superfícies húmidas e debaixo de água
- Cura rápida
- Elevada força adesiva
- Sem encolhimento
- Pode ser pintado
- Pode ser tratado mecanicamente após a cura (furar, serrar, fresar, lixar, polir, martelar, etc.)

Aplicações

- Adequado para restauro, preenchimento, selagem e colagem da maioria dos materiais, tais como madeira, metal (tubos, tanques), pedra, betão, gesso, porcelana, vidro, plástico, etc.
- Adequado para reparações definitivas e de emergência.

Embalagem

Cor: branco-cinzento

Embalagem: barra de amassar de 60 gramas em tubo de plástico

Prazo de validade

18 meses na embalagem fechada, conservado em local seco e fresco, com temperaturas entre +5°C e +25°C. Depois de aberto, manter a embalagem bem fechada e envolvida em plástico, conservada em local fresco, podendo ser guardada por mais 12 meses.

Resistência química

Boa resistência à água (salgada), solventes alifáticos, hidrocarbonetos, cetonas, ésteres, álcoois, substâncias alcalinas e ácidos minerais diluídos.

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.

83A Repair All Epoxy Stick

Revisão: 29-08-2018

Página 2 De 2

Substratos

Substratos: muitos substratos porosos, betão, pedra, metais, vidro, plásticos

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

Preparação da superfície: Lixar suavemente as superfícies não porosas pode aumentar a aderência.

Não tem aderência sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) e em substratos betuminosos. Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

Método de aplicação

Método de aplicação: Corte a quantidade necessária de Repair All Epoxy Stick e amasse-a até conseguir uma cor homogénea. Aplicar rapidamente a pasta de moldar à superfície. Quando utilizado em superfícies húmidas ou em caso de fuga, pressione continuamente a massa durante vários minutos até começar a prender. A pasta cura após 15 a 20 minutos e forma uma aderência sólida. A aplicação a baixa temperatura prolonga o tempo de cura. Após aprox. 45 minutos, o Repair All Epoxy Stick está curado o suficiente para ser trabalhado.

Limpeza: 83A Repair All Epoxy Stick pode ser removido, antes da cura, das ferramentas e dos substratos com o Removedor de Adesivo Soudal 90A, Swipex ou white spirit. Uma vez curado, 83A Repair All Epoxy Stick apenas pode ser removido mecanicamente.

Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Preferencialmente, use luvas de plástico. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. Manter fora do alcance das crianças. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

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.