

## Ultra Repair Adhesive

Revisão: 25-05-2018

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Polímero Híbrido SMX
Consistência	Pasta líquida
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 8 min
Dureza**	30 ± 53 Shore A
Densidade**	Ca. 1,10 g/ml
Tensão máx. (ISO 37)**	> 4,00 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à rutura (ISO 37)**	> 150 %
Tempo de cura	Resistência final obtida após 24 horas.
Resistência à temperatura**	-40 °C → 90 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C

\* 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

Ultra Repair Adhesive é um adesivo transparente de alta qualidade, neutro, elástico, mono componente, à base da tecnologia SMX®.

### Propriedades

- Extremamente forte.
- Fórmula transparente
- Rápido desenvolvimento da resistência, pode ser sujeito a tensão após 1,5 horas.
- Capacidade de enchimento.
- Adere a muitas superfícies
- Permanentemente elástico após a cura
- Sem solventes
- Inodoro
- Utilização interior e exterior

### Aplicações

- Colagem da maioria dos materiais comuns, como borracha, pele, pele artificial, cortiça e plásticos a diversos substratos ou a si próprios.
- Colagem de materiais transparentes, como vidro, policarbonato e PMMA.
- Colagem de porcelana, cerâmica, pedras preciosas, ...

### Embalagem

Cor: transparente

Embalagem: bisnaga de 20 mL

### Prazo de validade

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

### Resistência química

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

### Substratos

*Substratos:* uma variedade de materiais porosos e não porosos, vidro, madeira, azulejos, metais, pedra, betão, cartão, alguns materiais sintéticos (NÃO sobre nylon, nem PMMA), pele

*Natureza:* rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura. Os materiais a serem colados devem estar lisos e bem ajustáveis, bem como, limpos, secos, sem pó, nem gordura.

*Preparação da superfície:* As superfícies devem ser desengorduradas antes de serem coladas.

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

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.

---

## Ultra Repair Adhesive

---

Revisão: 25-05-2018

Página 2 De 2

**Método de aplicação**

Una ambas as partes em conjunto e pressione durante 1 a 2 horas. Não sujeite as partes coladas ao peso durante a primeira hora e meia.

*Método de aplicação:* As superfícies devem ser limpas, desengorduradas e secas.

*Limpeza:* Com Fix ALL Cleaner imediatamente após a utilização.

*Reparação:* Com o mesmo material

**Recomendações de Saúde e de Segurança**

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte o rótulo para mais informação.

**Observações**

- Ultra Repair Adhesive pode ser pintado com tintas de base aquosa. Contudo, devido à enorme quantidade de tintas e vernizes disponíveis, recomendamos vivamente a realização de um teste de compatibilidade antes da aplicação.
- O tempo de secagem de tintas à base de resinas alquídicas pode aumentar.
- Ultra Repair Adhesive pode ser aplicado a uma enorme variedade de substratos. Uma vez que os substratos específicos, como plásticos, policarbonato, etc., podem variar de fabricante para fabricante, recomendamos um teste prévio de compatibilidade.
- Ultra Repair Adhesive não pode ser usado como selante de vidros.
- Ultra Repair Adhesive tem uma boa resistência aos raios UV, mas pode descolorar sob condições extremas ou após uma exposição demorada aos raios UV.
- Ultra Repair Adhesive não pode ser utilizado em materiais porosos, tais como pedra natural devido ao risco de manchar.
- Pode ser necessário suporte para colagens verticais ou para componentes pesados. Se necessário, suporte até que o adesivo esteja totalmente curado.

**Responsabilidade**

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

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.