

## Cola para relva artificial

Revisão: 11-10-2021

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Polímero Híbrido SMX
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Dureza**	60 ± 5 Shore A
Densidade	1,55 g/ml
Tensão máx. (ISO 37)**	3,00 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à rutura (ISO 37)**	100 %
Transitável após	24 - 48h
Tempo de abertura (*)	Ca. 15 min.
Ajustável até	15 - 20 minutos
Consumo (*)	Espátula B11: 900 - 1200 g/m <sup>2</sup>
Resistência à temperatura**	-40 °C → 90 °C
Temperatura de aplicação	15 °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

Cola para relva artificial é uma cola monocomponente de base Polímero Híbrido SMX, adequada para a colagem de relva artificial na maioria dos suportes (exceto PE, PP, PTFE e betume). Apropriada para interiores e exteriores.

### Propriedades

- Cola de cor verde
- Excelente aderência em quase todas as superfícies, mesmo ligeiramente húmidas.
- Permanentemente elástico após a cura
- Fácil de aplicar

### Aplicações

- Adequada para a colagem de relva artificial na maioria dos suportes (exceto PE, PP, PTFE).
- Não é adequada para campos de desporto profissional

### Embalagem

Cor: verde

Embalagem: balde de 5 kg, balde de 15 kg

### 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.

### Substratos

*Substratos:* todos os substratos comuns em construção, vidro, madeira tratada, PVC, plásticos, metais, pedra, betão, ... Não é indicado para PE, PP, PTFE e betume.

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

*Preparação da superfície:* Superfícies porosas devem ser preparadas com Primer 150. Todas as superfícies lisas podem ser tratadas com Soudal Surface Activator.

**AVISO:** a colagem de plásticos como PMMA (p.ex. vidro acrílico Plexi®), policarbonato (p.ex. Makrolon® ou Lexan®), em aplicações sujeitas a tensão, pode originar a quebra e fissuras nos substratos. O uso de Cola para

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.

---

## Cola para relva artificial

---

Revisão: 11-10-2021

Página 2 De 2

relva artificial não é recomendado nestas aplicações.

### **Método de aplicação**

*Método de aplicação:* Aplicar o adesivo sobre o substrato com uma espátula dentada ou por pontos.

*Limpeza:* Limpe com Soudal Surface Cleaner ou com Soudal Swipex, imediatamente após o uso

Uma vez curado, Cola para relva artificial apenas pode ser removido mecanicamente.

*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**

- Devido à grande variedade superfícies existentes, recomenda-se a realização de um teste de aderência antes da aplicação.
- Aplicar a cola em quantidade suficiente: Distância entre os cordões de cola de 2-3 cm e um mínimo de 20 cm de largura de colagem nas extremidades da relva artificial. Nas juntas entre rolos de relva, recomenda-se uma largura mínima de pelo menos 15cm, com 7,5cm para cada lado. Após colagem, pressionar fortemente.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.
- Tal como recomendado por muitos fabricantes de relva artificial, também recomendamos fixação mecânica adicional nos limites do campo de relva, especialmente em locais com altas cargas ou circulação de pessoas, de modo a permitir segurança adicional.
- Cola para relva artificial não é adequado para uso em pedra natural, pode causar descoloração.

### **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.