

Green Stix

Revisão: 3/02/2024

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.)	3 mm/24u → 4 mm/24u
Dureza**	60 ± 5 Shore A
Densidade	1,84 g/ml
Tensão máx. (ISO 37)**	3,00 N/mm ²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	100 %
Transitável após	24 - 48h
Tempo de abertura (*)	Ca. 15 min.
Ajustável até	Ca. 5 min
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

Green Stix 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: 290 ml cartucho

Prazo de validade

15 meses na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco, 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: limpo, sem pó e sem gorduras.

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 Green Stix não é recomendado nestas aplicações.

Método de aplicação

Método de aplicação: Com pistola aplicadora pneumática ou manual.

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

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.

Green Stix

Revisão: 3/02/2024

Página 2 De 2

Uma vez curado, Green Stix apenas pode ser removido mecanicamente.

Acabamento: Com uma solução à base de água e sabão ou com Soudal Solução de Acabamento antes da formação de pele.

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.

Perigoso. Respeite as precauções de uso.

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.
- Green Stix não é adequado para uso em pedra natural, pode causar descoloração.

Cláusulas ambientais

Regulamentos LEED:

Green Stix conforme os requisitos de LEED.

Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. Em conformidade com USGBC LEED 2009

Crédito 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos & Selantes relativamente ao conteúdo COV.

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.
