

BIGMAT ADESIVO GRAMA ARTIFICIAL PU

ADESIVO DE POLIURETANO

DOIS COMPONENTES

Descrição:

Adesivo de alta performance especial para colagem de grama artificial, à base de uretano e reticulação por reação química na mistura dos dois componentes.

Proporciona juntas flexíveis, altamente resistentes e com alta resistência ao calor, agentes químicos e umidade. Adequado para uso interno e externo. É 100% sólido e totalmente isento de solventes.

Cumprir os requisitos da FIFA de acordo com a norma EN-15330-1:2007 "Superfícies" para áreas desportivas: *Relva sintética e agulhada superfícies primário projetado para uso ao ar livre. Parte 1: Especificação para grama sintética*.

Dados técnicos:

Composição:	Comp. A: Polióis modificados Comp. B: Isocianato		
Apresentação:	Pacote (A+B) de 10,8 kg e 5,4 kg.		
Aspecto:	Comp. R: Massa cremosa verde Comp. B: Líquido marrom		
Misturar cores:	Verde.		
Propriedades:	Valor:	Unidad	Regra:
Proporção de mistura	Comp. R: 9,6 Comp. B: 1,2	Kg	---
Viscosidade Brookfield:	Produto tixotrópico	---	---
Densidade da mistura (23°C)	1,60 ± 0,02	g/cm ³	UNE-EN 542
Prazo de validade da mistura (a 23 °C 50% de umidade relativa)	60	Min.	M.I.
Tempo total de cura	3-4	Dias	M.I.
Resistência ao calor	> 80	°C.	M.I.
Limite a temperatura ambiente para aplicação	+10/+30	°C	M.I.
Umidade do substrato	<5	%	
Resistência das juntas segundo normativa com envelhecimento acelerado segundo norma UNE-EN 13744:2006	38	N/100mm	UNE-EN 12228:2002

Resultados: Testado em laboratório.

Usos e aplicações:

Adesivo especialmente concebido para a aplicação de relva artificial em: campos de futebol, paddle, campos de golfe, tapetes de jardim, etc., sobre diversos suportes: pavimento, betão, fibras sintéticas e naturais, tecidos, etc.

Instruções de uso:

Misture perfeitamente o Componente "A" + Componente "B", na proporção indicada, antes de usar. Utilize um misturador lento a 200-300 rpm, evitando o aprisionamento de ar na mistura e o aumento da temperatura, pois isso pode diminuir o tempo de abertura da mistura.

As superfícies a unir devem estar secas e isentas de pó, óleos e outros agentes antiaderentes. O adesivo pode ser aplicado com raspador ou rolo.

Aplicar no suporte, formando linhas perpendiculares ao sentido de assentamento da relva.

Uma vez misturado o produto, fica disponível um tempo de trabalho de aproximadamente uma hora. A seguir, unir as duas partes com o adesivo úmido, aplicando uma leve pressão para que ambas as partes entrem em contato dentro do tempo de trabalho do adesivo.

Pressione a grama uniformemente com um rolo. O adesivo começará a curar lentamente até atingir o ponto ideal após 48 horas.

Rendimento aproximado: 0,8 - 1,2 Kg/m².

Aplicar com espátula de dentes médios, nº 2 ou nº 3.

União de juntas: verter o adesivo previamente misturado diretamente no centro do suporte. Espalhe com uma espátula dentada na largura de alguns 250 mme deixando alguns 25 mm de cada lado do suporte sem que o adesivo chegue.

É adequado para colar grama sintética em materiais geotêxteis, de modo que uma mistura de 10,8 kg de adesivo pode unir uma junta de até 25-26 m de comprimento.

É muito importante que haja adesivo suficiente nas folhas de grama, para que quando for aplicada pressão na junta, os espaços entre as costuras sejam bem preenchidos com adesivo. Se as folhas de grama a serem colocadas forem muito compridas, serão aplicados 15 até 10,8 kg de mistura adesiva.

As peças que compõem a junta podem ser enroladas quando o adesivo começar a curar (normalmente após 1-2 horas da aplicação).

BIGMAT ADESIVO GRAMA ARTIFICIAL PU

ADESIVO DE POLIURETANO DOIS COMPONENTES

Outro método alternativo de unir as juntas é segurar os pedaços de grama juntos, adicionando peso a eles com areia seca até que o adesivo cure.

O adesivo cura parcialmente após 1-2 horas em temperaturas médias de primavera/outono, mas este tempo pode ser consideravelmente mais longo se as temperaturas forem mais baixas.

Segurança e higiene:

Para mais informações solicite ficha de segurança.

Armazenar:

Conservar o produto em local fresco e seco, evitando temperaturas abaixo de + 5°C e acima de + 35°C.

Validade: 12 meses.

Limpeza:

- Produto fresco:

Solvente universal.

- Suprimentos e ferramentas:

Solvente universal, imediatamente após o uso.

- Produto curado:

meios mecânicos.

Nota:

Observação:

A informação técnica oferecida pela QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., verbalmente ou por escrito, baseia-se no nosso conhecimento atual e é fornecida de boa fé, mas sem garantia, e isto também se aplica quando se trata de direitos de propriedade de terceiros.

O usuário tem a obrigação de verificar se nossos produtos são adequados para o processo e uso em questão.

Em qualquer caso, a nossa responsabilidade limita-se ao valor dos bens fornecidos por nós e utilizados por si. Fornecemos produtos de qualidade constante, de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Distribuição.