

# COLA – ADESIVO A BASE D' ÁGUA

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

### Função

Proporcionar adesão de perfis de poliestireno em paredes com superfícies diversas durante sua instalação e dar acabamento nas emendas e juntas, promovendo aderência e escondendo as suas imperfeições.

### **Aplicação**

Cola para utilizar na instalação de rodapés, rodameios, guarnições, socalos e rosetas em ambientes internos tais como paredes de alvenaria e drywall.

#### Cores

Branco.

### Quantidade por volume e embalagem

Embalados individualmente em pote com 1 kg e acondicionados em caixa máster com 06 unidades ou embalados em bisnagas de plástico de 420 g com bico dosador, e acondicionados em caixa máster com 12 doze unidades.

#### 2. CARACTERÍSTICAS

- Adesivo selante a base d'água monocomponente;
- Não é corrosivo em contato com metais;
- Forma cordão de borracha resistente que tende a ter baixa contração após a cura;
- Proporciona acabamento emborrachado e não trinca com a dilatação ou contração por variação de temperatura;
- Promove adesão em madeira, metal, alvenaria, cerâmica etc;
- Possui alta resistência ao amarelamento;
- Não requer pintura após instalação, mas pode ser pintado;
- Resistente a água e umidade, porém não é aconselhável sua utilização em local permanentemente imerso;
- Rendimento de 25 metros lineares ( cordão de 4 mm);
- Pode ser usado em ambientes litorâneos;
- Contem biocidas e fungicidas, evitando o aparecimento de fungos e bolores;
- Produto inodor;

# 3. DADOS TÉCNICOS

# 3.1 CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Características Físico-Química

Temperatura de aplicação	Resistência a temperatura	Formação de pele	Temperatura de armazenamento	Rendimento cordão de 4 mm
+5 °C / + 40° C	-20 °C / + 70° C	+- 6 minutos	-5 °C / + 25° C	25 metros lineares

Tabela 01

# 3.2 PROPRIEDADES MECÂNICAS

## Propriedades Mecânicas

Propriedades Mecânicas para juntas de 2 mm				
Dureza shore 40 (norma DIN53505)	Elasticidade até 600% ( norma DIN50504 )			

Tabela 02





Imagem meramente ilustrativa

# 4. RECOMENDAÇÕES

Na instalação de perfis de poliestireno recomendamos a fixação com bucha do tipo T e a utilização de adesivo ARQUITECH que proporciona excelente acabamento, é emborrachado e possui em sua formulação aditivo anti-uv que impede o amarelamento.

## 5. PRECAUÇÕES GERAIS

Transporte/Manuseio

Durante o transporte e manuseio dos volumes de cola ARQUITECH, deve-se evitar que ocorram choques ou contatos com elementos que possam comprometer a integridade dos mesmos, tais como: objetos cortantes ou pontiagudos com arestas vivas, pedras, etc.

O descarregamento deverá ser efetuado cuidadosamente, não devendo permitir que os volumes de cola sejam lançados diretamente ao solo a fim de evitar amassamentos, quebras, perfurações dos mesmos ou concentração de cargas num único ponto.

#### 6. ESTOCAGEM

O armazenamento dos volumes de bisnagas de cola ARQUITECH deverá ser efetuado em locais isentos de quaisquer elementos que possam danificar o material, tais como: superfícies rígidas com arestas vivas, objetos cortantes ou pontiagudos, pedras, etc.

Os produtos devem ser armazenados em superfície plana na vertical ou horizontal, de forma que o material não figue curvado (envergado).

A estocagem deve ser em local protegidos da ação da luz solar e umidade, em ambiente com temperatura moderada +5°C a +30°C.

#### 7. TESTES E ENSAIOS

Todos os testes e ensaios são realizados conforme normas internas de fabricação.

#### 8. AMBIENTES INDICADOS PARA INSTALAÇÃO

Podem ser usados com segurança em ambientes internos que tenham áreas úmidas como banheiros, lavabos, lavanderias, piscinas e garagens. Além disso, é um produto ecologicamente correto, pois é a base de água.

### 9. SEGURANÇA

Durante e após o uso conserve as bisnagas e potes de cola ARQUITECH fora do alcance das crianças e animais domésticos.

## 11. INSTALAÇÃO

Vide manual de instalação no nosso site www.arquitech.com.br

#### **NOTA**

A Arquitech possui como princípio o melhoramento contínuo dos produtos de sua fabricação. Eventuais alterações poderão ser feitas neste manual técnico, sem prévio aviso objetivando o seu aperfeiçoamento.

### Dúvidas?

Ligue para (48) 3658-9700 ou diretamente para nossa Assistência Técnica no (48) 3658-9736 e-mail: arquitech@arquitech.com.br



## **Escritório Comercial**

R: Verino Fortunato Coan, 576 – Rio Bonito Braço do Norte – 88750000 Santa Catarina www.arquitech.com.br

2ª Edição - Março 2019