



CIEMA

# CONSTRUÇÃO



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO



**CIEMA PU CONSTRUÇÃO** é um adesivo selador monocomponente de alta viscosidade a base de silanos modificados para diversas aplicações. Com ótima propriedade de não escorrimento e que cura ao entrar em contato com a umidade do ar, formando uma borracha de alta resistência que permanecem inalterados com a ação do tempo ou agentes climáticos.

Indicado para envidraçamento de ambiente (colagem do vidro no perfil de alumínio) e vedações perimetrais. Resistente as intempéries e aos raios UV, forte aderência e alta performance.

**Composição Química – Resinas de Poliuretano.**

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICA

• **Produto Não Curado**

Aspecto: **Massa Tixotrópica**

Densidade, 25°C (g/cm<sup>3</sup>): **1,55-1,70**

Estabilidade ao Escorrimento (Sag/Slump):

**Muito boa.**

• **Produto Curado**

Dureza Shore A (3 dias): **35 a 45**

Alongamento até Ruptura: **>150%**

Tensão de Ruptura: **0,96 Mpa**

Resistência à Temperatura após cura:

**-30°C a +70°C**

Contração Após a Cura: **até 0,4 cm.**

### APLICAÇÃO

Temperatura de Aplicação: **+5°C a +40°C**

Tempo para Acabamento (23°C/50% U.R.):

**7 a 10 minutos**

Tempo de Película (23°C/50% U.R.):

**Aprox. 7 minutos**

Tempo de Secagem Final/Total

(23°C/50% U.R.): **7 dias**

### MODO DE USAR

**Preparo da Superfície:**

O produto deve ser aplicado sobre superfície seca e limpa, isenta de gordura, óleo ou graxa. A não observância destes fatores irá prejudicar a cura e a aderência do produto e comprometer o resultado final.

**PU CONSTRUÇÃO** é fornecido em sachês de 870g.

Armazenado em temperatura de até 25° C e na sua embalagem original lacrada o produto tem vida útil de 12 meses a partir da data de fabricação.

**Caixas com 15 sachês**

**Cores: Preto, Branco e Cinza.**

### APLICAÇÃO DO PRODUTO

1. Ao iniciar o manuseio do produto, certifique-se de estar utilizando luvas de látex para evitar o contato com a pele.
2. Cortar a parte superior do tubo. Conectar o bico aplicador.
3. Cortar o bico aplicador em ângulo de 45° na altura compatível com a largura do filete desejado.
4. Posicionar a ponta do bico aplicador sobre a superfície e aplicar o adesivo.
5. Mantenha o bico do cartucho dentro do selante para garantir fluxo contínuo, e evitar incorporação de bolhas.
6. Fazer o acabamento da superfície com espátula lisa e adequada, antes do tempo de formação de película.

**Em caso de dúvidas ou maiores informações, contate o Departamento Técnico pelo telefone 49 99113.3376**



### EMERGÊNCIA E PRIMEIROS SOCORROS

**Ingestão:**

Não provocar vômito. Consultar um médico.

**Contato com a pele:**

Remover mecanicamente. Lavar com água e sabão e aplicar um hidratante.

**Contato com os olhos:**

Lavar com bastante água, mantendo as pálpebras abertas. Consultar imediatamente um oftalmologista.

**Combate a Incêndios:**

Espuma, pó químico, dióxido de carbono (Co<sub>2</sub>). Em caso de incêndio poderá ocorrer liberação de monóxido de carbono e óxidos nitrosos.