

# COLA CUBA IIESA

Revisão Nº 11/2018 Revisão Nº 11/2018

## Selante Monocomponente a Base de Polímero Híbrido com silanos modificados (MS)

### Descrição:

O COLA CUBA IIESA, é um adesivo/selante monocomponente à Base de Polímero Híbrido com silanos modificados (MS) de alta performance, especialmente desenvolvido para as diversas aplicações existentes na Construção Civil e Indústria.

O COLA CUBA IIESA, é um produto tixotrópico, estável e após a completa vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agentes climáticos.

### Principais Aplicações:

O COLA CUBA IIESA é recomendado para as seguintes aplicações:

- Colagem e vedação de cubas de metal ou cerâmica.
- Fixação e vedação de granito, mármore, aço, aço inox, cerâmica, concreto, madeira e superfícies metálicas, mesmo que os materiais possuam diferentes coeficientes de dilatação.
- Acabamentos e rejuntamentos em geral.



### Características Tecnológicas:

- Baixo VOC, sendo isento de Solventes e Isocianatos.
- Odor Neutro com subproduto de reação não corrosivo em superfícies metálicas e espelhos.
- Excelentes Propriedades Físicas e Mecânicas.
- Adesão Coesiva sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas.
- Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química.
- Não escorre quando aplicado na vertical e não exsuda óleo que ocasiona manchas.
- Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries ( agentes climáticos, UV e Ozônio ).
- Aceita aplicação de pinturas posteriores e verniz poliuretano (recomenda-se a realização de teste preliminar).
- Adere sobre superfícies úmidas

### Modo de Utilização e Aplicação:

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira, pois se o substrato não estiver bem limpo, o produto terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada. A limpeza de superfície pode ser mecânica ( por abrasão ) e química ( com a utilização de solventes desengraxantes ). Corte a ponta do tubo, em seguida rosquear o bico aplicador que deve ser cortado em um ângulo de 45° com diâmetro suficiente para preencher a borda da cuba. Aplicar o COLA CUBA IIESA de maneira contínua na borda da pia onde terá contato com a cuba. Trave a cuba com um sistema de torniquete e realize algum acabamento caso necessário logo após a montagem. Retire o torniquete assim que o produto tenha curado completamente.

Rendimento aproximado para cordão de 1 cm de diâmetro, 3 metros lineares.

# COLA CUBA IIESA

Revisão Nº 11/2018 Revisão Nº 11/2018

## Selante Monocomponente a Base de Polímero Híbrido com silanos modificados (MS)

Para a correta aplicação, siga os procedimentos aqui indicados. A ficha técnica se sobrepõe e é mais atual do que as informações contidas na embalagem do produto. Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o Departamento Técnico da IIESA.

### Limitações de Uso:

O COLA CUBA IIESA NÃO é recomendado para as seguintes situações:

- Não é recomendado para contato direto com alimentos.
- Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo ou que sejam vulcanizados com enxofre.

### Características Técnicas:

**Tipo:** Elastômero monocomponente a Base de Polímero MS.

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

**Aspecto:** Pasta Tixotrópica

### Especificações Técnicas:

PROPRIEDADE	UNIDADE	RESULTADO
Cor		Branco, Cinza, Preto
Tempo de formação de película	min	20
Tempo de cura	mm/24h	2
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,66
<b>Propriedade após cura</b>		
Dureza	Shore A	35
Tensão de ruptura	MPa	1,2
Alongamento	%	180
Resistência à temperatura	°C	-20 a 80

### Acondicionamento:

O COLA CUBA IIESA originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

# COLA CUBA IIESA

## Selante Monocomponente a Base de Polímero Híbrido com silanos modificados (MS)

- Cartuchos 400 g.
- Sachê 600 ml.

### Validade nominal:

Devidamente armazenado, a vida útil nominal é de **12 meses** a partir da data de fabricação.

### Precauções e Cuidados Especiais

Manter o produto em suas embalagens originais e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas.

Essencialmente necessário a utilização de EPI's adequados para aplicação do produto onde se recomenda o uso de óculos de proteção e luva de látex. Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata e em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

### INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

### **AVISO IMPORTANTE:**

Em todos os níveis, nossos esforços são concentrados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros.

Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para maiores informações consulte a **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)**.

Atendimento ao Cliente IIESA: +55 11 3441-6175