

COLA CUBA

Selante Híbrido Monocomponente a Base de Polímero MS

outubro / 2016 – Versão 03

Descrição:

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

O COLA CUBA , 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 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 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.

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.

COLA CUBA

Selante Híbrido Monocomponente a Base de Polímero MS

outubro / 2016 – Versão 03

Limitações de Uso:

O COLA CUBA 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
Velocidade de Cura:	Varia com a temperatura e a umidade do ar. Os tempos a seguir consideram a temperatura de 25C e a umidade relativa de 50%: Contato Superficial (3,5mm) Após 24 horas Cura Total Aproximadamente 3 dias

Especificações Técnicas:

Propriedades a 25C	Métodos	Limites
Aspecto do Filme		Conforme padrão
Tempo de Formação de Pele (min.)	ASTM C 679	20 a 60
Escorrimento (mm)		< 2
Dureza (shore A)	ASTM C 661	45+5
Tensão de Ruptura (MPa)	ASTM D 412	1,0 mín.
Alongamento na Ruptura (%)	ASTM D 412	200 (aprox.)
Módulo a 100% (MPa)	ASTM D 412	0,40 máx.
Adesão (vidro)	ASTM C 679	coesiva

Acondicionamento:

O COLA CUBA originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

Cartuchos 400 g.
Sachê 600 ml.

Validade nominal:

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

COLA CUBA

Selante Híbrido Monocomponente a Base de Polímero MS

outubro / 2016 – Versão 03

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).