

FIXA CUBA HÍBRIDO

Descrição do Produto:

O Fixa Cuba Híbrido é um adesivo a base de polímeros híbridos, de consistência pastosa, com propriedades de não escorrimento, que vulcaniza a frio em temperatura e umidade ambiente, formando uma borracha flexível e resistente. Isento de solventes, não provoca manchas na superfície do inox, mármore, granitos, porcelanatos, cerâmicas esmaltadas, etc. Desenvolvido especificamente para a fixação de cubas de pias em geral, adere em diferentes superfícies, inclusive úmidas como vidros, metais, madeira, concreto, gesso, argamassas, azulejos, cerâmicas, mármore, granitos, etc.



Características do Produto:

Valores Típicos obtidos a 23°C / 50% U.R.*

Composição Química:	Poliuretano modificado
Cor:	Branco, cinza e preto. Outras cores - sob consulta.
Processo de cura:	Vulcanização a frio em temperatura e umidade ambiente.
Densidade (não curado):	1,66 ± 0,05g/cm ³
Tixotropia (não escorrimento):	Alta
Temperatura de aplicação:	Entre 5 a 35°C
Temperatura de trabalho:	Entre 10 a 35°C
Tempo útil para aplicação:	18 minutos (23°C/ 50% U.R.*)
Tempo de formação de pele:	18 minutos (23°C/ 50% U.R.*)
Velocidade de cura:	3mm/ 24 horas (25°C/ 50% U.R.*)
Contração após a cura:	Até 1%
Resistência à temperatura após cura:	- 20°C a 90°C
Dureza Shore A (ISO 868):	45 - 50
Resistência à tração (ASTM D 412):	0,90 MPa (± 0,05 MPa)



FIXA CUBA HÍBRIDO

Alongamento de ruptura (ASTM D 412):	600%
Resistência ao rasgo (ASTM D 624):	2,50 N/mm (\pm 0,50 N/mm)
Coesão (aço e-coated):	100%
Coesão (vidro):	100%
Validade (armazenagem até 25°C):	12 meses

Os valores apresentados são resultados típicos obtidos, não servem como especificação do produto e podem variar de acordo com a Temperatura e Umidade Relativa Ambiente.

* U.R. = Umidade Relativa Ambiente.

Áreas de aplicação:

O Fixa Cuba Híbrido Fifty Fix é indicado para as seguintes aplicações:

- Colagem e fixação de cubas de pias e lavatórios em geral.
- Vedações e acabamentos em pias, tanques, lavatórios, soleiras e gabinetes.
- Fixações e vedações de soleiras e peças de acabamentos.
- Fixações, vedações e acabamentos diversos em cozinhas, lavanderias e banheiros.

Vantagens:

- Alto rendimento.
- Não escorre.
- Alta “pega inicial”.
- Não provoca manchas.
- Adere em superfícies úmidas.
- Alta resistência ao intemperismo.
- Aceita pintura.



FIXA CUBA HÍBRIDO

- Pode ser lavado.
- Não forma fungos.
- Absorve ruídos, vibrações e dilatações.
- Não conduz eletricidade.
- Baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (V.O.C.).

Limitações:

Não é recomendado para:

- Juntas de alto tráfego onde a resistência a abrasão é importante (autoestradas, pistas de aeroportos e cais de portos).
- Juntas de dilatação estrutural.
- Juntas de imersão contínua em água ou outro líquido.
- Expor o adesivo à tensão mecânica até que não esteja completamente curado.
- Colagens e fixações do tipo estruturais.

Mecanismo de cura (vulcanização a frio):

O Fixa Cuba Híbrido Fifty Fix cura pela reação química com a umidade atmosférica em temperatura ambiente. Quanto maior a umidade atmosférica e a temperatura ambiente, maior será a velocidade de cura do material. Em ambientes, regiões ou estações climáticas com baixa umidade atmosférica, a velocidade de cura será menor.

Ferramentas necessárias para aplicação do produto:

- Aplicador de selante tipo pistola (manual ou pneumático).
- Estilete.
- Pano para limpeza.
- Água com sabão.
- Álcool isopropílico.
- EPI.

Modo de usar:



FIXA CUBA HÍBRIDO

Preparação das superfícies:

- 1 - Se a pia ainda não estiver fixada, acomodá-la em uma bancada firme e com a face da parte de baixo da pia voltada para cima. Em pias já fixadas, executar os processos a seguir sem a necessidade de removê-las.
- 2 - Limpar as superfícies tanto da cuba quanto da superfície da pia onde a cuba será fixada, utilizando água e sabão, tomando o cuidado de secar totalmente as superfícies. Pode também ser utilizado o álcool isopropílico para limpeza.
- 3 - Verificar se a superfície onde a cuba será fixada está em boas condições, limpa, livre de oleosidades, sujidades e partes soltas, preferencialmente secas, e de forma que possam proporcionar uma segura ancoragem mecânica ao adesivo e a cuba a ser fixada.

Aplicação:

- 1 - Com o auxílio do estilete, corte a parte superior da ponta (com rosca) do cartucho e rosqueie o bico plástico dosador, o qual, deve estar previamente cortado conforme o tamanho do cordão desejado. Encaixe o cartucho com o bico dosador acoplado no aplicador de selantes.
- 2 - Nas bordas da cuba que ficarão em contato direto com a pia, aplicar o Fixa Cuba Híbrido Fifty Fix em forma de cordão contínuo, uniforme e sem falhas.
- 3 - Cuidadosamente, posicione a cuba na área da pia, enquadrando a cuba e movimentando-a vagarosamente o mínimo necessário. Todo e qualquer excesso pode ser removido antes da formação de pele. A limpeza das superfícies da cuba que ficarem sujas devido ao excesso de material deverão ser limpas imediatamente com o auxílio de um pano embebido em álcool isopropílico.
- 4 - Em pias já instaladas, a cuba deverá ser provisoriamente fixada com o auxílio de algum tipo de suporte ou calço até que o Fixa Cuba Híbrido Fifty Fix esteja totalmente curado.
- 5 - A cura total do adesivo ocorrerá em até 24 horas (velocidade de cura: 3mm/24 horas). Durante a cura do adesivo, a cuba não poderá sofrer nenhuma ação ou tensão mecânica extra além do próprio peso da cuba. Importante informar aos usuários do imóvel sobre este período.

Remoção: Superfícies, ferramentas e equipamentos de aplicação podem ser facilmente limpos, imediatamente após o uso, antes do início da cura do selante e com o auxílio de um pano limpo embebido em álcool para limpeza. O selante endurecido ou curado é de difícil remoção e somente poderá ser removido por abrasão ou com o auxílio de material cortante, tomando também os devidos cuidados de segurança pessoal.

Acabamentos e retrabalhos:

Todo e qualquer acabamento e retrabalho devem ser executados antes do tempo de formação de pele. Agentes de acabamentos devem ser testados previamente para verificação de compatibilidade.



FIXA CUBA HÍBRIDO

Pintura sobre o produto:

O Fixa Cuba Híbrido Fifty Fix aceita pintura após a formação de película. Em casos onde a secagem da tinta é por alta temperatura, faz-se necessário a cura total do produto antes da pintura. Todas as pinturas devem ser testadas por meio de ensaios preliminares sob as condições do aplicador. Geralmente, a elasticidade de uma tinta é inferior ao Fixa Cuba Híbrido Fifty Fix, o que poderá ocasionar fissuras na superfície da tinta.

Armazenagem:

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares, fontes de calor e com a temperatura ambiente em até 25°C.

Validade:

Desde que na embalagem original lacrado e estocado de maneira correta, o Fixa Cuba Híbrido Fifty Fix tem validade para 12 meses a contar da data de fabricação.

Embalagem:

Cartucho 400 gramas – caixa com 24 unidades.

Cuidados:

As embalagens vazias não devem ser reutilizadas em hipótese alguma, assim como seu descarte deve obedecer às normas e regulamentações oficiais existentes.

Manter as embalagens do produto sempre longe do alcance de crianças e animais.

As embalagens em uso quando guardadas devem estar sempre fechadas.

Quando da manipulação do selante, é indispensável o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como luvas, óculos e proteção de braço.

Antes da utilização do Fixa Cuba Híbrido, consulte a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança sobre Produtos Químicos.

No caso de dúvidas consulte o número de nossa assistência técnica disponível em: www.50fix.com.br



FIXA CUBA HÍBRIDO

Emergência:

Em caso de contato com os olhos – Lavar com água corrente em abundância, pálpebras abertas por aproximadamente 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.

Em caso de inalação – Procurar um lugar com boa ventilação e colocar a pessoa em posição de repouso. Se houver dificuldade em respirar, consultar um médico imediatamente.

Em caso de contato com a pele – Retirar toda a vestimenta contaminada, lavar com água corrente e sabão por toda a região afetada. Caso houver irritação da pele, consultar um médico.

Em caso de ingestão – Não induzir ao vômito em hipótese nenhuma, deitar a pessoa de lado para evitar refluxo, e chamar um médico imediatamente.

Em todos os casos acima, levar uma embalagem do produto consigo na visita médica.

Considerações:

As informações aqui contidas servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda e qualquer garantia perderá sua validade caso os procedimentos aqui descritos não forem seguidos. Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso Departamento Técnico deverá ser consultado para assegurar a garantia do produto. A eficiência de toda a linha de produtos depende de uma boa aplicação, seguindo-se os procedimentos indicados.

Químico responsável
CRQ: 04264294 - IV Região

Distribuído por:
FIFTY FIX
www.50fix.com.br

As informações e recomendações aqui descritas, foram obtidas por meio de experimentos de campo ou laboratoriais que a Fifty Fix realizou e tem como confiável. Na prática, as condições de aplicação são de tal forma imprevisíveis, que sugerimos que todos os usuários realizem seus próprios testes, para determinar as técnicas de aplicação e a quantidade a ser aplicada para conseguir o resultado desejado. A Fifty Fix garante que o produto foi fabricado dentro das especificações descritas e está em condições de uso. Desse modo, todos os pedidos de venda somente serão aceitos dentro da nossa política de vendas e de entrega vigente no fechamento do mesmo. Reservamos o direito de alterar a Ficha Técnica de Produto sem qualquer aviso prévio.