

Fixa Cuba HT Unipro

Adesivo Híbrido para Fixação de Cubas

Descrição

O Fixa Cuba HT Unipro é um adesivo a base de polímero híbrido, de consistência pastosa, com propriedades de não escorrimento, que cura em temperatura e umidade ambiente, formando uma borracha flexível e resistente. Não contém solvente, não provoca manchas na superfície do substrato. Desenvolvido para fixação de cubas de pias em geral, adere em diferentes superfícies, inclusive úmidas – vidros, metais, madeiras, concreto, gesso, argamassas, azulejos, cerâmicas, mármore, granitos e etc.

Dados Técnicos

Composição Química	Polímero híbrido com silanos modificados, plastificantes, cargas minerais e aditivos.	
Cor	Branco, cinza e preto – Outras cores sob consulta.	
Processo de cura	Vulcanização a frio em temperatura e umidade ambiente	
Densidade (não curado)	1,65 ± 0,05 g/cm ³	
Tixotropia (não escorrimento)	Alta	
Temperatura de aplicação	Entre 10 – 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.*)	
Resistência à temperatura após cura	-20°C a 90°C	
Contração após a cura	Até 1%	
Dureza Shore A (ISO 868)	48 ± 3	
Resistência à tração (ISO 37)	1 MPa	(± 0,05 MPa)
Alongamento (ISO 37)	200%	(± 25%)
Resistência ao rasgo (ASTM D 624)	2,70 N/mm	(± 0,50 N/mm)
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

- 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

- Não escorre;
- Alto rendimento;
- Alta “pega inicial”;
- Não provoca manchas;
- Adere em superfícies úmidas;
- Pode ser pintado;
- Pode ser lavado e não forma fungos;
- Alte resistência ao intemperismo;
- Não conduz eletricidade;
- Baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC).

Limitações

Não é recomendado para:

- Juntas de alto tráfego onde a resistência a abrasão é importante (autoestradas, pistas de aeroportos, cais de portos);
- Juntas de imersão contínua em água ou outro líquido;
- Juntas de dilatação estrutural;
- Expor o Fixa Cuba HT Unipro à tensão mecânica até que não esteja completamente curado;
- Vedações em placas de policarbonato e acrílico;

Mecanismo de cura

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

Modo de usar

Ferramentas necessárias: Fixa Cuba HT Unipro, aplicador de selante tipo pistola (manual ou pneumático), espátula metálica lisa, fita crepe, estilete, água com sabão, álcool isopropílico e EPI.

Preparação da superfície e limpeza: Acomodar a pia em uma bancada firme 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. Limpar as superfícies tanto da cuba quanto da superfície da pia onde a cuba vai ser fixada, utilizando-se água e sabão tomando-se o cuidado de secar totalmente as superfícies. Pode também ser utilizado o álcool isopropílico para limpeza.

Verificar se a superfície onde a cuba será fixada está em boas condições e limpa, livre de oleosidades, sujidades e partículas soltas, preferencialmente secas e de forma que possam proporcionar uma segura ancoragem mecânica ao adesivo e a cuba a ser fixada.

Aplicação: Com o auxílio do estilete, corte a parte superior da ponta com rosca do cartucho e rosqueie o bico dosador, o qual deve estar previamente cortado de acordo com o tamanho do cordão desejado. Encaixe o cartucho com o bico dosador acoplado no aplicador. Nas bordas da cuba que ficarão em contato direto com a pia, aplicar o Fixa Cuba HT Unipro em forma de cordão contínuo e uniforme, sem falhas. Posicione a cuba na área da pia, enquadrando a cuba 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, deverá ser limpa imediatamente com o auxílio de um pano com álcool isopropílico. 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 HT Unipro esteja totalmente curado. A cura total do adesivo ocorrerá até 24 horas dependendo do tamanho do cordão aplicado (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.

Remoção: Superfície, ferramentas e equipamentos de aplicação podem ser facilmente limpos, imediatamente após o uso, antes do início 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 os devidos cuidados de segurança pessoal e para não danificar a superfície onde o adesivo foi aplicado.

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.

Pintura sobre o produto

O Fixa Cuba HT Unipro pode ser pintado após a formação de película. Em casos onde a secagem da tinta é através de alta temperatura, faz-se necessário a cura total do produto antes da pintura. Todas as pinturas devem ser testadas através de ensaios preliminares sob as condições do aplicador. Se a elasticidade de uma tinta for inferior ao Fixa Cuba HT Unipro, poderá ocasionar fissuras e craquelamentos na superfície da tinta.

Armazenagem

O Fixa Cuba HT Unipro deve ser armazenado em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente em até 25°C.

Embalagem e Validade

Cartucho 400 gramas – caixa com 24 unidades.

O Fixa Cuba HT Unipro tem validade para 12 meses a contar da data de fabricação, desde que mantido na embalagem original lacrada.

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 HT Unipro, consulte a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança sobre Produtos Químicos.

Emergência

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar com água corrente e em abundância, pálpebras abertas por aproximadamente 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.

INALAÇÃO: Procurar um lugar com boa ventilação e colocar em posição de repouso. Se houver dificuldade em respirar, consultar um médico imediatamente;

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.

INGESTÃO: Não induzir 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 na visita médica.

Considerações

As informações contidas na Ficha Técnica servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda 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.

Fabricado e Distribuído por:
Unipro Selantes e Adesivos Ltda
CNPJ 36.223.407/0001-25
(14) 3221-2640
www.uniprosf.com.br

Responsável Técnico: Diego Romeiro

CRQ: 04368378 – IV Região