



CATÁLOGO DE PRODUTOS

SELANTES
ADESIVOS
FIXAÇÃO
FERRAMENTAS

CLIQUE NO PRODUTO QUE DESEJA VISUALIZAR



SILICONE ACÉTICO



ACÉTICO PREMIUM



SILICONE NEUTRO



CALHAS E RUFOS



PU 40 USO GERAL



PU 44 GOLD UV



FLEX U-400 GOLD UV



FIXA ESPELHO



SACADA



COLA CUBA



SELANTE ACRÍLICO



FIXA TUDO



PUR



ESPUMA PU



BOND



APLICADORES



NOSSO COMPROMISSO É COM VOCÊ!

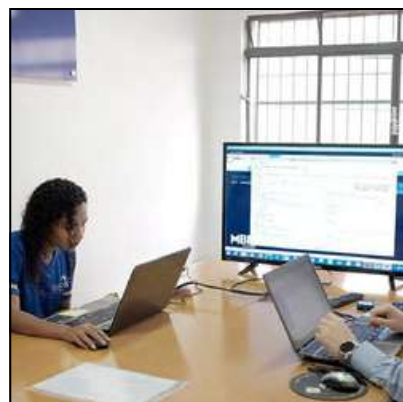
Fundada em 2013, a IIESA tem como missão distribuir e representar produtos inovadores nos segmentos da Indústria e Construção Civil. Especializados na linha de silicones, adesivos, selantes híbridos e espuma expansiva, a IIESA se destaca de forma eficiente no atendimento e principalmente na qualidade dos produtos, satisfazendo plenamente as necessidades do mercado e de nossos clientes.

VISÃO

Ter uma participação destacada nos segmentos atendidos, de forma personalizada desenvolvendo forte parceria com os clientes e crescimento dos colaboradores.

VALORES

Parceria
Transparência
Inovação
Agilidade
Compromisso



[INÍCI](#)

[ÍNDIC](#)

[CONTAT](#)

SILICONE ACÉTICO



ANTI-FUNGO / ANTI-MOFO
FLEXIBILIDADE COM SUPER ADERÊNCIA
Alumínio Anodizado • Vidro Comum
Cerâmica Vitrificada • Azulejo



Fácil de aplicar



Forma uma borracha flexível



Pode ser aplicado em áreas internas e externas



Resistente a formação de fungos



Alta adesão em alumínio

DESCRIÇÃO

Adesivo/Selante monocomponente de cura acética com fungicida.
Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.
Indicado para vedação e colagem de alumínio, vidro, azulejo, louça sanitária e box de banheiro.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Vedação, colagem e acabamento em box, vedação perimetral em instalações de vidros e alumínio, vedação em câmaras frigoríficas e baú refrigerado, vedação e acabamento em louça sanitária.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 5 a 25
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2 a 3
DENSIDADE (G/CM³): 0,90 a 1,05
DUREZA (SHORE A): 5 a 15
ALONGAMENTO (%): > 500 (aprox.)
RESISTÊNCIA À TEMPERATURA (°C): -30 a +120
TENSÃO DE RUPTURA (MPa): 0,5

LIMITAÇÕES DE USO

- Não utilizar em vidros laminados, metais corrosíveis, espelhos, superfícies pintadas, aquários e concreto;
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, policarbonato, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência;
- Não aceita pintura.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 250g
Caixa com 12 unidades

- ⊗ INCOLOR
- BRANCO
- CINZA
- PRETO



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

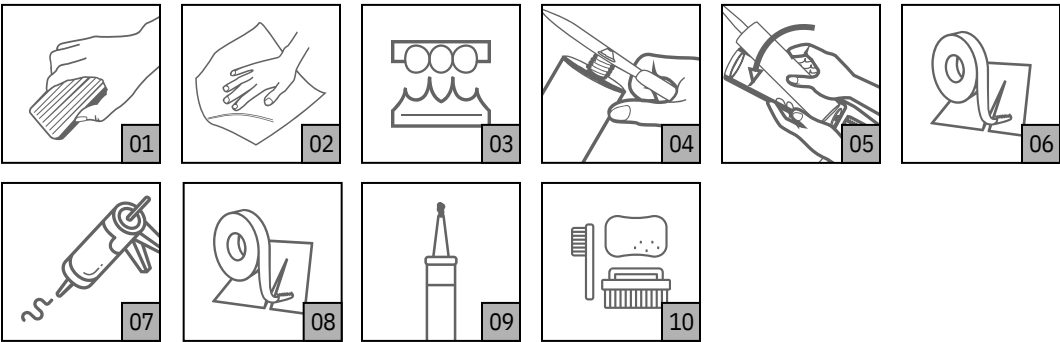
[CONTATO](#)

SILICONE ACÉTICO

ANTI-FUNGO / ANTI-MOFO
FLEXIBILIDADE COM SUPER ADERÊNCIA
Alumínio Anodizado • Vidro Comum
Cerâmica Vitrificada • Azulejo



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário).
2. Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.
4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada.
5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e

- colocar no aplicador.
6. Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do silicone.
7. Aplique o adesivo de forma contínua sobre as superfícies a serem vedadas ou coladas, e faça o acabamento.
8. A fita crepe deve ser removida imediatamente após ter concluído o acabamento.
9. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas.
10. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

ACÉTICO PREMIUM



COLAGENS ESPECIAIS
ALTA ADESÃO • NÃO ESCORRE
NÃO CONTÉM SOLVENTES ORGÂNICOS
Aquários • Terrários • Câmaras Frigoríficas



Cura à temperatura ambiente, permanecendo flexível por muitos anos



Resiste a agentes climáticos, raios UV e variações de temperatura de -40°C a 180°C



Formação de película em 8 minutos



Baixa contração de volume após curado



Forma uma borracha flexível

DESCRIÇÃO

ACÉTICO PREMIUM é um selante de silicone monocomponente cura acética, desenvolvido para vedação e selagem de aquários, terrários e câmaras frigoríficas. Não contém fungicida. SEM ESCORRIMENTO, por sua formulação especial e consistência pastosa.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Vedação e selagem de aquários, terrários e câmaras frigoríficas. Possui excelente adesão em vidro, alumínio e azulejo.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 8
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2 a 3
DENSIDADE (G/CM³): 0,90 a 1,05
DUREZA (SHORE A): 16
ALONGAMENTO (%): > 350 (aprox.)
RESISTÊNCIA À TEMPERATURA (°C): -40 a +180
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,2

LIMITAÇÕES DE USO

- Não utilizar em vidros laminados, metais corrosíveis, espelhos, superfícies pintadas e concreto;
- Não aplicar em plásticos a base de polietileno, polipropileno, policarbonato, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência.
- Não aceita pintura.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 280g
Caixa com 12 unidades

⊗ INCOLOR



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

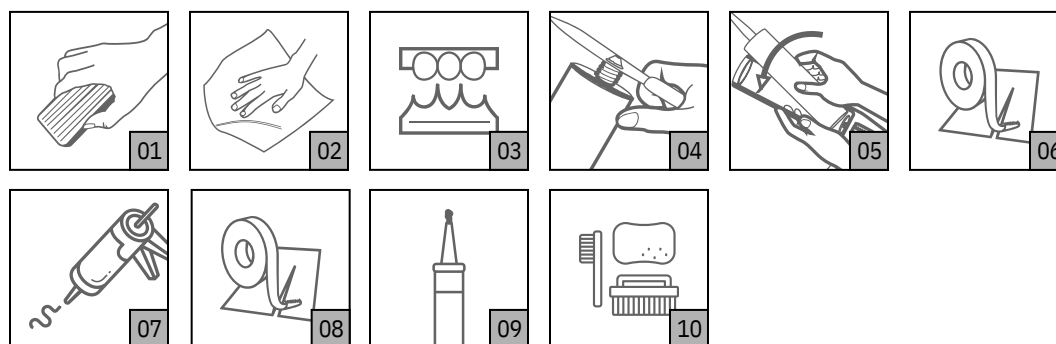
[CONTATO](#)

ACÉTICO PREMIUM

COLAGENS ESPECIAIS
ALTA ADESÃO • NÃO ESCORRE
NÃO CONTÉM SOLVENTES ORGÂNICOS
Aquários • Terrários • Câmaras Frigoríficas



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário).
2. Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.
4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada.
5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e

colocar no aplicador.

6. Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do silicone.
7. Aplique o adesivo de forma contínua sobre as superfícies a serem vedadas ou coladas, e faça o acabamento.
8. A fita crepe deve ser removida imediatamente após ter concluído o acabamento.
9. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana.
10. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

SILICONE NEUTRO



FLEXIBILIDADE COM SUPER ADERÊNCIA

Alumínio • Concreto • Vidro

Fibra de Vidro • Pedras



Fácil de aplicar



Forma uma borracha flexível



Pode ser aplicado em áreas internas e externas



Não oxida os metais



Não mancha vidro laminado

DESCRIÇÃO

Silicone Neutro IIESA Adesivo/Selante monocomponente de cura neutra. Cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e torna-se uma borracha flexível, permanecendo por muitos anos.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Colagem e vedação de materiais porosos, não porosos e metais corrosíveis, como concreto, alvenaria, pedras, cerâmicas, metais, vidro, espelho, policarbonato e PVC.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 8
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2 a 3
DENSIDADE (G/CM³): 0,90 a 1,05
DUREZA (SHORE A): 10 a 20
ALONGAMENTO (%): > 400 (aprox.)
RESISTENCIA À TEMPERATURA (°C): -30 a +150
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,0

LIMITAÇÕES DE USO

- Não é indicado para aquários;
- Não aplicar em plásticos* a base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência;
- Não aceita pintura.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 250g
Caixa com 12 unidades

- ⊗ INCOLOR
- BRANCO
- CINZA
- PRETO



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

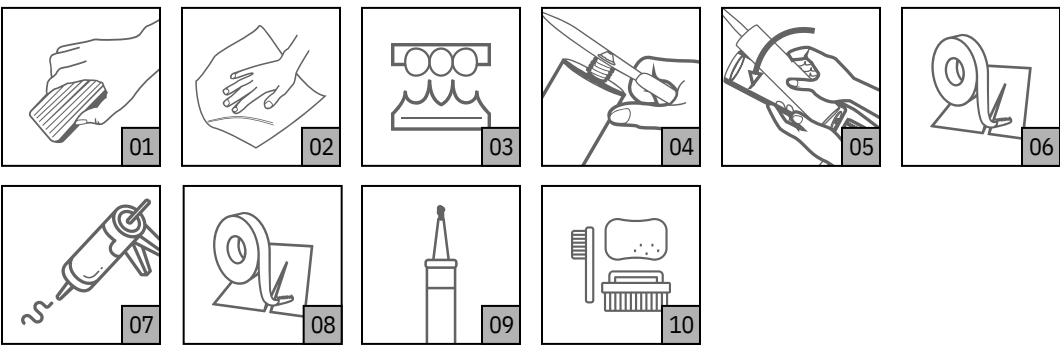
[CONTATO](#)

SILICONE NEUTRO

FLEXIBILIDADE COM SUPER ADERÊNCIA
Alumínio • Concreto • Vidro
Fibra de Vidro • Pedras



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário).
2. Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.
4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada.
5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e

- colocar no aplicador.
6. Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do silicone.
7. Aplique o adesivo de forma contínua sobre as superfícies a serem vedadas ou coladas, e faça o acabamento.
8. A fita crepe deve ser removida imediatamente após ter concluído o acabamento.
9. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas.
10. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

CALHAS E RUFOS



SELANTE PU • USO PROFISSIONAL
Não oxida os metais
Calhas e suas emendas • Rufos
Telhas • Pingadeiras galvanizadas



Cura à temperatura ambiente, permanecendo flexível por muitos anos



Fácil de aplicar



Pode ser aplicado em áreas internas e externas



Ideal para calafetação e vedação



Pode ser pintado

DESCRIÇÃO

O CALHAS E RUFOS IIESA é um selante PU monocomponente de alta performance para calhas e rufos.

Cura à temperatura ambiente, formando uma borracha flexível. Fácil de aplicar. Pode ser aplicado em áreas internas e externas. Ideal para calafetação e vedação. Aceita pintura.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Vedação de calhas e suas emendas em geral, rufos, telhas e pingadeiras galvanizadas.
- Vedação entre chapas, colagem e vedação de madeira, aço, alumínio, cerâmica e concreto.
- Também indicado como vedante em juntas de condutores de ar condicionado e sistema de ventilação industrial.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 15
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2 a 3
DENSIDADE (G/CM³): 1,70
DUREZA (SHORE A): 40
ALONGAMENTO (%): > 120 (aprox.)
RESISTENCIA À TEMPERATURA (°C): -20 a +80
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,2

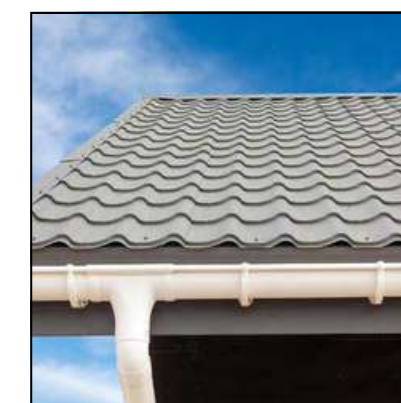
LIMITAÇÕES DE USO

- Não é indicado para aquários;
- Não aplicar em plásticos* à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 400g
Caixa com 12/24 unidades

☒ CINZA
☐ BRANCO



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

CALHAS E RUFOS

SELANTE PU • USO PROFISSIONAL

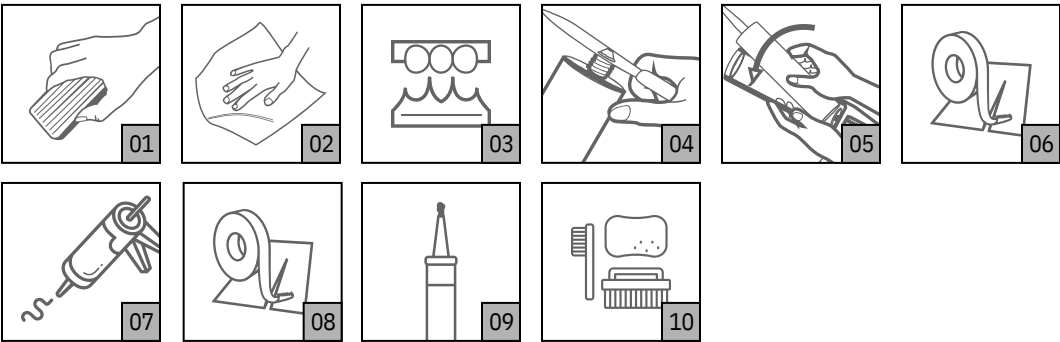
Não oxida os metais

Calhas e suas emendas • Rufos

Telhas • Pingadeiras galvanizadas



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário).
2. Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.
4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada.
5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e

- colocar no aplicador.
6. Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do silicone.
7. Aplique o adesivo de forma contínua sobre as superfícies a serem vedadas ou coladas, e faça o acabamento.
8. A fita crepe deve ser removida imediatamente após ter concluído o acabamento.
9. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana.
10. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

PU 40 USO GERAL



ADESIVO SELANTE DE POLIURETANO • FLEXÍVEL
Calhas e Rufos • Vidros • Cerâmicas • Mármore
Baús automotivos • Diversos substratos



Baixo VOC
e isento de
solventes e
isocianatos



Odor
Neutro



Não corrosivo
em superfícies
metálicas e
espelhos



Excelentes
Propriedades
Físicas e
Mecânicas



Adesão coesiva sem
uso de primer em
diversos substratos
lisos ou porosos



Adere sobre
superfícies úmidas



Fácil aplicação,
alta durabilidade e
resistência química



Não escorre quando
aplicado na vertical



Não exsuda óleo que
ocasiona manchas



Aceita aplicação de pinturas
posteriores e verniz poliuretano*
*Recomenda-se a realização de teste preliminar.

DESCRIÇÃO

O PU 40 USO GERAL é um adesivo/selante monocomponente a base de Polímero MS de alta performance, desenvolvido para diversas aplicações existentes na Construção Civil e Indústrias.

Produto tixotrópico, estável e cura com a umidade do ar. 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. Com ótimas características de não escorrimento, adere aos principais substratos como: concreto, vidro, metal, fibra, etc. Pode ser aplicado em áreas internas e externas. Ideal para calafetação e vedação. Aceita pintura.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Juntas de vedação para granito, concreto, madeira e superfícies metálicas, mesmo que os materiais possuam diferentes coeficientes de dilatação;
- Juntas de movimentação em pisos, rodapés e paredes;
- Vedação perimetral de vidros e esquadrias;
- Vedação entre chapas e calhas e rufos;
- Acabamentos e rejuntamentos em geral;
- Dutos, portas, janelas, calhas, rufos, toldos, telhados e baús;
- Colagem e vedação de madeira, aço, alumínio, vidro, fibra de vidro, cerâmica e concreto.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 15
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2 a 3
DENSIDADE (G/CM³): 1,70
DUREZA (SHORE A): 40 +/-5
ALONGAMENTO (%): > 120 (aprox.)
RESISTENCIA À TEMPERATURA (°C): -20 a +80
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,2

LIMITAÇÕES DE USO

- Não é indicado para aquários;
- Não aplicar em plásticos* à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência;
- Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto
- Não utilizar em juntas de movimentação e fachadas de edificações.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 400g
Caixa com 12/24 unidades

Sachê 600ml
Caixa com 12 unidades

- BRANCO
- CINZA
- PRETO



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

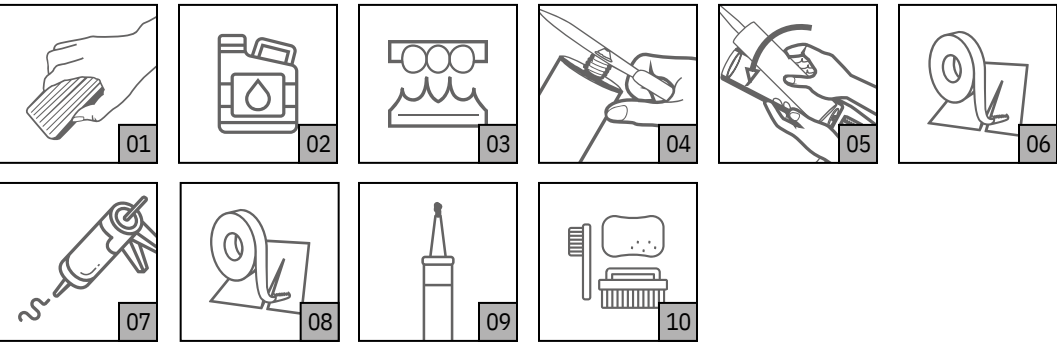
PU 40 USO GERAL



ADESIVO SELANTE DE POLIURETANO • FLEXÍVEL
Calhas e Rufos • Vidros • Cerâmicas • Mármore
Baús automotivos • Diversos substratos



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. 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 selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada.
2. A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com a utilização de solventes desengraxantes).
3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.
4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° na medida da largura da junta.
5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e

- colocar no aplicador.
6. Proteger a área ao redor da aplicação com fita crepe.
7. Aplique o adesivo de forma contínua sobre as superfícies a serem vedadas ou coladas, e faça o acabamento utilizando espátula adequada.
8. A fita crepe deve ser removida imediatamente após ter concluído o acabamento.
9. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana.
10. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

PU 44 GOLD UV



ADESIVO SELANTE DE POLIURETANO FLEXÍVEL • USO PROFISSIONAL COLAGEM E VEDAÇÕES DE JUNTAS DE DILATAÇÃO Concreto • Vidro • Metal • Fibra de vidro



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

DESCRIÇÃO

O PU 44 GOLD UV é um adesivo/selante monocomponente a base de Polímero MS de alta performance, com ótimas características de não escorrimento, especialmente desenvolvido para as diversas aplicações existentes na Construção Civil e Indústria.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Juntas de movimentação em pisos, rodapés e paredes;
- Juntas de movimentação vertical e horizontal para estruturas ou painéis pré-fabricados em concreto com movimentação de até 25% (médio módulo);
- Fachadas de edificações
- Vedação de aço galvanizado, alvenaria e outros substratos porosos e não-porosos.
- Juntas de vedação para granito, concreto, madeira e superfícies metálicas, mesmo que os materiais possuam diferentes coeficientes de dilatação;
- Vedação perimetral de vidros e esquadrias de alumínio;
- Acabamentos e rejuntamentos em geral;
- Vedação de carrocerias e báus, containers e na indústria metalúrgica em geral.
- Pode ainda ser aplicado sobre os seguintes substratos: fibra de vidro, plásticos, materiais cerâmicos, aço, aço galvanizado e superfícies pintadas.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 20
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2 a 3
DENSIDADE (G/CM³): 1,66
DUREZA (SHORE A): 40 +/-5
ALONGAMENTO (%): > 180 (aprox.)
RESISTENCIA À TEMPERATURA (°C): -20 a +80
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,2

LIMITAÇÕES DE USO

- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 400g
Caixa com 12/24 unidades

Sachê 600ml
Caixa com 12 unidades

BRANCO
 CINZA
 PRETO

[INÍCIO](#)[ÍNDICE](#)[CONTATO](#)

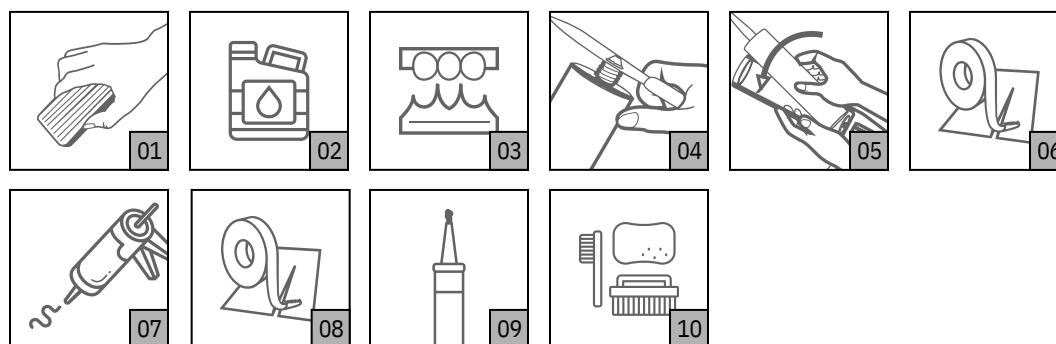
PU 44 GOLD UV



**ADESIVO SELANTE DE POLIURETANO
FLEXÍVEL • USO PROFISSIONAL
COLAGEM E VEDAÇÕES DE JUNTAS DE DILATAÇÃO
Concreto • Vidro • Metal • Fibra de vidro**



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. 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 selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada.

2. A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com a utilização de solventes desengraxantes).

3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.

4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° na medida da largura da junta.

5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador.

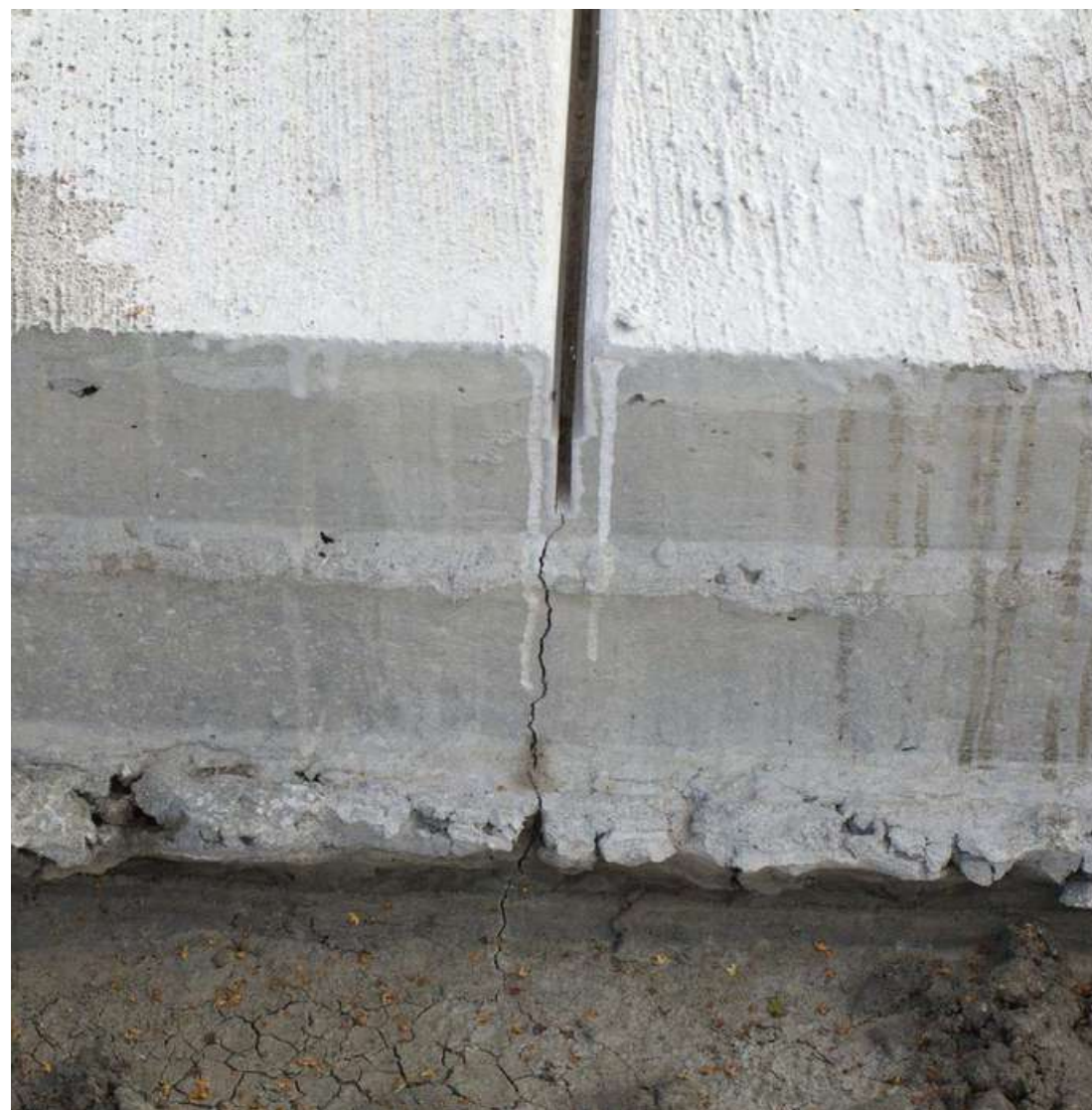
6. Proteger a área ao redor da aplicação com fita crepe.

7. Aplique o adesivo de forma contínua sobre as superfícies a serem vedadas ou coladas, e faça o acabamento utilizando espátula adequada. A dimensão da junta deve seguir a relação de 2:1 (largura = 2x a profundidade).

8. A fita crepe deve ser removida imediatamente após ter concluído o acabamento.

9. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana.

10. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

IIESAFLEX U-400 GOLD UV



APLICAÇÕES TÉCNICAS ADERÊNCIA A VÁRIOS TIPOS DE SUBSTRATOS Maior durabilidade à exposição solar Tubulações • Portas • Janelas • Calhas e Rufos Dutos • Toldos e Telhados



Baixo VOC
e isento de
solventes e
isocianatos



Odor
Neutro



Não corrosivo
em superfícies
metálicas e
espelhos



Excelentes
Propriedades
Físicas e
Mecânicas



Adesão coesiva sem
uso de primer em
diversos substratos
lisos ou porosos



Adere sobre
superfícies úmidas



Fácil aplicação,
alta durabilidade e
resistência química



Não escorre quando
aplicado na vertical



Não exsuda óleo que
ocasiona manchas



Alta resistência ao choque térmico e alta resistência
às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio)



Aceita aplicação de pinturas
posteriores e verniz poliuretano*
*Recomenda-se a realização de teste preliminar.

DESCRIÇÃO

O IIESA FLEX U-400 GOLD UV é um Selante monocomponente a base de Polímero MS de alta performance, especialmente desenvolvido para as diversas aplicações existentes na Construção Civil.

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

- Juntas de dilatação vertical e horizontal para estruturas ou painéis pré-fabricados em concreto com movimentação de até 30%;
- Juntas de vedação para granito, concreto, madeira e superfícies metálicas, mesmo que os materiais possuam diferentes coeficientes de dilatação;
- Juntas de movimentação em pisos, rodapés e paredes;
- Colagem de chapas metálicas;
- Vedação perimetral de vidros e esquadrias de alumínio;
- Acabamentos e rejuntamentos em geral;
- Tubulações, portas, janelas, calhas, rufos, dutos, toldos e telhados.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 10 a 30
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2,5 +/- 5
DENSIDADE (G/CM³): 1,70 +/- 0,05
DUREZA (SHORE A): 40 +/- 5
ALONGAMENTO (%): > 250 (aprox.)
RESISTENCIA UV (H): 5.000
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,2

LIMITAÇÕES DE USO

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

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 400g
Caixa com 24 unidades

Sachê 900gr
Caixa com 12 unidades

○ BRANCO

● CINZA

● PRETO



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

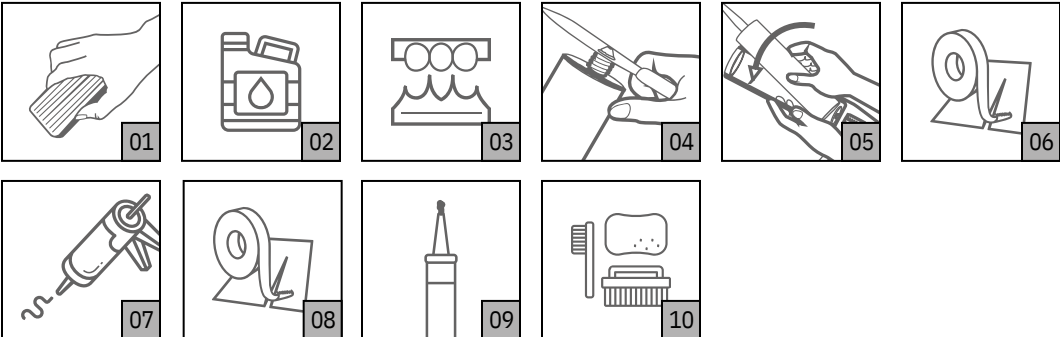
IIESAFLEX U-400 GOLD UV



APLICAÇÕES TÉCNICAS
ADERÊNCIA A VÁRIOS TIPOS DE SUBSTRATOS
Maior durabilidade à exposição solar
Tubulações • Portas • Janelas • Calhas e Rufos
Dutos • Toldos e Telhados



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. 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 selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada.
2. A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com a utilização de solventes desengraxantes).
3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.
4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° na medida da largura da junta.
5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador.
6. Proteger a área ao redor da aplicação com fita crepe.
7. Aplique o adesivo de forma contínua sobre as superfícies a serem vedadas ou coladas, e faça o acabamento utilizando espátula adequada. A dimensão da junta deve seguir a relação de 2:1 (largura = 2x a profundidade).
8. A fita crepe deve ser removida imediatamente após ter concluído o acabamento.
9. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana.
10. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

FIXA ESPELHO



**COLA ESPECIAL • ALTA ADESÃO
SECAGEM RÁPIDA • ULTRA RESISTÊNCIA
Não mancha o espelho • Não escorre
Espelho • Concreto • Metal • Vidro • Pedras**



Baixo VOC
e isento de
solventes e
isocianatos



Odor
Neutro



Não corrosivo
em superfícies
metálicas e
espelhos



Excelentes
Propriedades
Físicas e
Mecânicas



Adesão coesiva sem
uso de primer em
diversos substratos
lisos ou porosos



Adere sobre
superfícies úmidas



Fácil aplicação,
alta durabilidade e
resistência química



Não escorre quando
aplicado na vertical



Não exsuda óleo que
ocasiona manchas



Alta resistência ao choque térmico e alta resistência
às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio)



Aceita aplicação de pinturas
posteriores e verniz poliuretano*
*Recomenda-se a realização de teste preliminar.

DESCRIÇÃO

O FIXA ESPELHO IIESA é um adesivo/ selante monocomponente a base de Polímero MS de alta performance e “high tack”, especialmente desenvolvido para as colagens e fixações de vidros e espelhos. Produto tixotrópico, estável e, após a rápida vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva em vários substratos como metais, concreto, pedras, cerâmicas, vidro, policarbonato e PVC.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Colagens e fixações de vidros e espelhos;
- Colar, selar ou vedar diversos substratos como: espelhos, vidros, azulejos, alvenaria, metais, madeira, granitos, mármore e outros;
- Reparos rápidos em aplicações domésticas e indústrias.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 5
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 3
DENSIDADE (G/CM³): 1,72
DUREZA (SHORE A): 50
ALONGAMENTO (%): > 80 (aprox.)
RESISTÊNCIA À TEMPERATURA (°C): -20 a +80
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,5

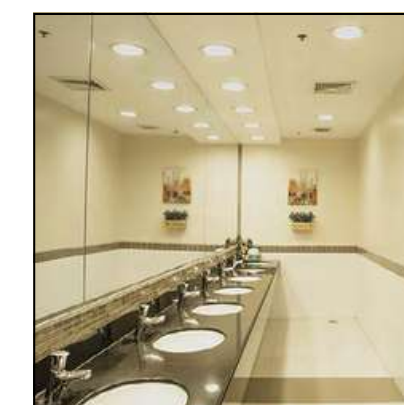
LIMITAÇÕES DE USO

- Não é indicado para aquários;
- Não aplicar em plásticos* à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não é indicado para colagens estruturais.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 400g
Caixa com 12 unidades

○ BRANCO



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

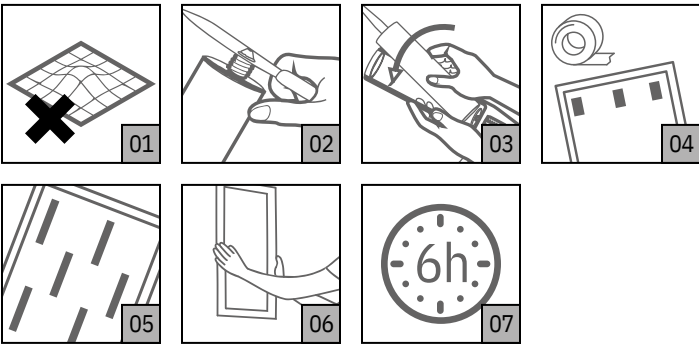
[CONTATO](#)

FIXA ESPELHO

COLA ESPECIAL • ALTA ADESÃO
SECAGEM RÁPIDA • ULTRA RESISTÊNCIA
Não mancha o espelho • Não escorre
Espelho • Concreto • Metal • Vidro • Pedras



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. Verificar as condições do substrato (parede, azulejo, madeira, etc.), que deve estar limpo e nivelado.
2. Cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura descritos na tabela de recomendação.
3. Rosquear o bico no cartucho e colocar no aplicador.
4. Aplicar fita dupla face no espelho.
5. Aplicar o adesivo em filetes verticais de 10mm de largura e 6 mm de altura.
6. Unir as superfícies obedecendo a distância

mínima de 3mm entre o espelho e o substrato e não ultrapassando o tempo de 5 minutos. Verificar o posicionamento do espelho antes da junção ao substrato, pois a fita não permite o reposicionamento. Utilizar calços de apoio na instalação do espelho para auxiliar o processo inicial de fixação do espelho.

7. Retirar os calços no tempo mínimo de 6 horas após a instalação.

Obs.: A instalação deve seguir as recomendações conforme a norma ABNT NBR 15198 – ESPELHO DE PRATA – BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO.

Área do Espelho (m2)	Espessura do espelho (mm) x comprimento do cordão (cm)		
	4mm	5mm	6mm
0,50	10cm	13cm	15cm
0,75	15cm	19cm	23cm
1,00	20cm	25cm	30cm
1,25	25cm	32cm	38cm
1,50	30cm	38cm	45cm
1,75	35cm	44cm	53cm
2,00	40cm	50cm	60cm
2,50	50cm	63cm	75cm
3,00	60cm	75cm	90cm



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.

SACADA



ENVIDRAÇAMENTO DE AMBIENTES ALTA ADESÃO • SECAGEM RÁPIDA • ULTRA RESISTÊNCIA Não contém solventes Concreto • Metal • Vidro



Baixo VOC
e isento de
solventes e
isocianatos



Odor
Neutro



Não corrosivo
em superfícies
metálicas e
espelhos



Excelentes
Propriedades
Físicas e
Mecânicas



Adesão coesiva sem
uso de primer em
diversos substratos
lisos ou porosos



Adere sobre
superfícies úmidas



Fácil aplicação,
alta durabilidade e
resistência química



Não escorre quando
aplicado na vertical



Não exsuda óleo que
ocasiona manchas



Alta resistência ao choque térmico e alta resistência
às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio)



Aceita aplicação de pinturas
posteriores e verniz poliuretano*
*Recomenda-se a realização de teste preliminar.

DESCRIÇÃO

O SACADA IIESA é um selante monocomponente a base de Polímero MS de alta performance e “high tack”, especialmente desenvolvido para as colagens e fixações de vidros. SEM ESCORRIMENTO, por sua formulação especial e consistência pastosa.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de vidros em perfis de alumínio;
- Colagem e vedação em coberturas de vidro;
- Colar, selar ou vedar diversos substratos como: vidros, azulejos, alvenaria, metais, madeira, granitos, mármore e outros.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 5
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 3
DENSIDADE (G/CM³): 1,72
DUREZA (SHORE A): 50
ALONGAMENTO (%): > 80 (aprox.)
RESISTENCIA À TEMPERATURA (°C): -20 a +80
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,5

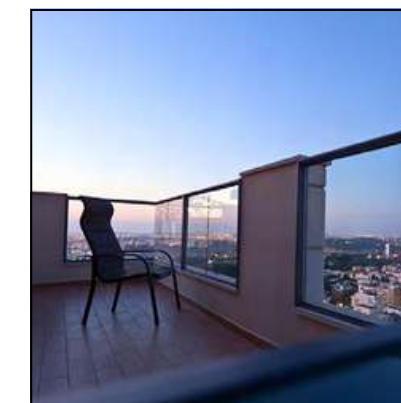
LIMITAÇÕES DE USO

- Não é indicado para aquários;
 - Não aplicar em plásticos* à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
 - Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não é indicado para colagens estruturais;
- Não é recomendado para colagem de vidros do tipo Structural Glazing.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 400g
Caixa com 12 unidades

○ BRANCO
● PRETO



[INÍCIO](#)

[ÍNDIC](#)

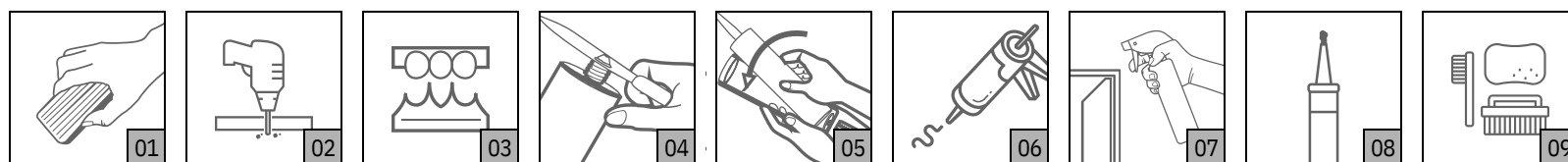
[CONTAT](#)

SACADA

ENVIDRAÇAMENTO DE AMBIENTES
ALTA ADESÃO • SECAGEM RÁPIDA • ULTRA RESISTÊNCIA
Não contém solventes
Concreto • Metal • Vidro



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. Antes de realizar a fixação do vidro no perfil de alumínio, é fundamental fazer a limpeza tanto do alumínio como do vidro (preferencialmente com álcool isopropílico). As superfícies devem estar limpas, isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira, se o substrato não estiver bem limpo, o selante terá adesão sobre as impurezas e não terá a aderência adequada sobre a superfície desejada.

2. Antes de aplicação, faça furos (com broca 4 ou 5mm) na parte de baixo do perfil com distância aproximada de 10cm um do outro, isso ajudará no processo de cura, nas partes inferiores do perfil, pois o produto necessita da presença da umidade do ar para curar.

3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.

4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° na medida da largura da junta.

5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador.

6. Aplicar o adesivo nas laterais internas do perfil de alumínio, em quantidade suficiente para que, ao encaixar o vidro no perfil, o adesivo se espalhe nas laterais e chegue até o fundo do

perfil, desta forma fazendo com que o topo do vidro fique colado no fundo do perfil.

7. Se desejar uma cura mais rápida, após aplicar o adesivo no perfil de alumínio, borrifar água sobre o produto e, em seguida, encaixar o perfil de alumínio no vidro.

8. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana.

9. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

COLA CUBA



ALTA FIXAÇÃO • ADESIVO DE POLIURETANO SECAGEM RÁPIDA • SEM SOLVENTES Inox e Porcelana em mármore ou granito



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

DESCRIÇÃO

O COLA CUBA IIESA é um adesivo/ selante monocomponente a base de Polímero MS de alta performance, grau arquitetônico, em forma de pasta viscosa de excepcional adesão e de secagem rápida. Fácil de aplicar, permite o reposicionamento da colagem. Pode ser aplicado em áreas internas e externas. Não oxida os metais. Alto poder de adesão inicial.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação e vedação de cubas de inox e porcelana em pias de mármore ou granito;
- 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

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 20
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2
DENSIDADE (G/CM³): 1,66
DUREZA (SHORE A): 35
ALONGAMENTO (%): > 180 (aprox.)
RESISTÊNCIA À TEMPERATURA (°C): -20 a +80
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,2

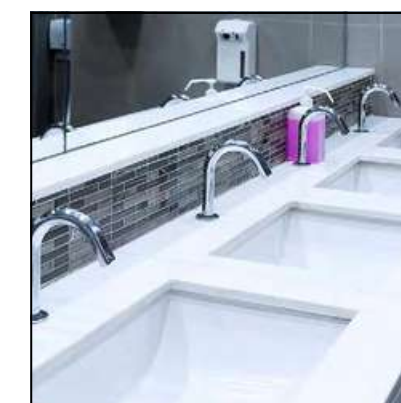
LIMITAÇÕES DE USO

- Não é indicado para aquários;
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência;
- Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 400g
Caixa com 12 unidades

- BRANCO
- CINZA



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

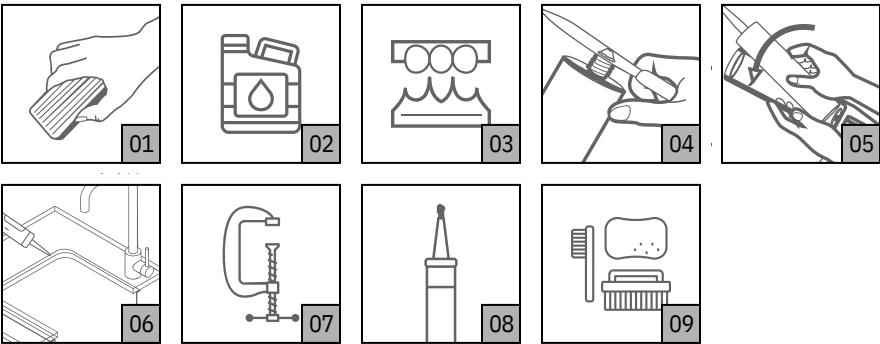
COLA CUBA



ALTA FIXAÇÃO • ADESIVO DE POLIURETANO
SECAGEM RÁPIDA • SEM SOLVENTES
Inox e Porcelana em mármore ou granito



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. 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 selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada.
2. A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com a utilização de solventes desengraxantes).
3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a

- adesão e compatibilidade do produto com o material.
4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° com espessura de aproximadamente 4 a 6mm, diâmetro suficiente para preencher a borda da cuba.
5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador.
6. Aplicar o adesivo na cuba e imediatamente pressionar à pedra.
7. Trave a cuba com um sistema de torniquete e

- realize acabamento caso necessário logo após a montagem. Retire o torniquete assim que o produto tenha curado completamente.
8. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana.
9. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

SELANTE ACRÍLICO



BASE D'ÁGUA MULTIUSO • NÃO RESSECA E NÃO TRINCA
Esquadrias de madeira
Dutos de ar condicionado • Guarnições



Fácil de aplicar



Pode receber revestimento sobre a aplicação



Pode ser pintado



Resistente a formação de fungos



Veda diversos substratos



Flexibilidade

DESCRIÇÃO

O SELANTE ACRÍLICO BASE ÁGUA IIESA é um selante de base acrílica com fungicida indicado para vedação em áreas internas em uma variedade de substratos. Produto com elastômeros, isento de solventes e compostos orgânicos voláteis, indicado para o preenchimento de trincas e fissuras.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Colagem e vedação em torno de janelas, vitrôs, rodapés, guarnições;
- Vedação em torno de box e banheiras;
- Aplicações em juntas e acabamentos de móveis.
- Cola e sela espuma rígida de poliuretano em dutos de ar condicionado;
- Adere em madeira, MDF, compensado, concreto, gesso, drywall, pedra e alvenaria.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 20
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2
DENSIDADE (G/CM³): 1,66
DUREZA (SHORE A): 35
ALONGAMENTO (%): > 180 (aprox.)
RESISTENCIA À TEMPERATURA (°C): -20 a +80
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,2

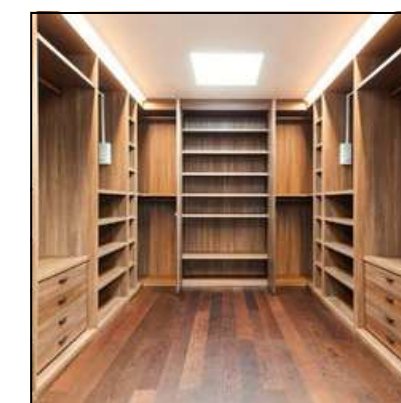
LIMITAÇÕES DE USO

- Não utilizar em espelhos e aquários;
- Não aplicar em plásticos* à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência;
- Não utilizar em superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes, como madeira imersa em óleo, superfícies quando estão molhadas, paredes com revestimento em processo de descascamento;
- Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 430g
Caixa com 12 unidades

○ BRANCO



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

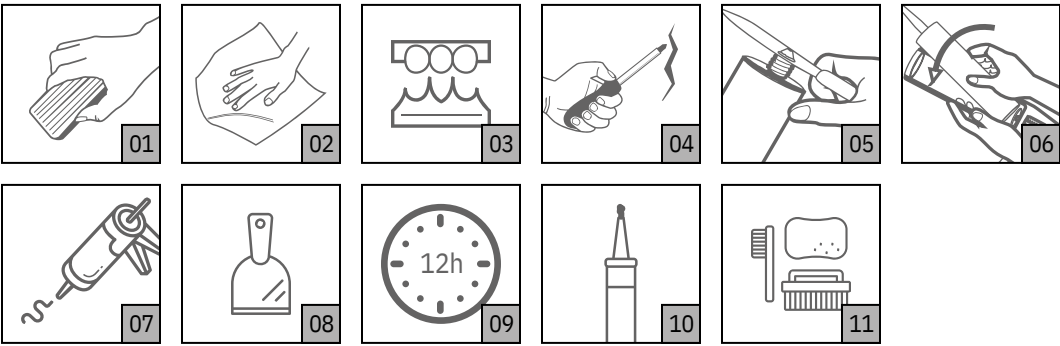
[CONTATO](#)

SELANTE ACRÍLICO

BASE D'ÁGUA MULTIUSO • NÃO RESSECA E NÃO TRINCA
Esquadrias de madeira
Dutos de ar condicionado • Guarnições



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixa, se necessário).
2. Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.

4. No caso de vedação de fissuras e trincas em paredes, abrir a fissura com uma ferramenta pontiaguda para remover todo material não aderido à área de aplicação. **IMPORTANTE:** a largura e profundidade máximas devem ser de 1mm, visto que fendas maiores podem indicar problemas estruturais na edificação e devem ser avaliadas por profissionais.
5. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada.
6. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador.
7. Aplicar o selante.

8. Remover o excesso de produto pressionando levemente uma espátula sobre a área aplicada. Lixar após 24 horas para dar acabamento.
9. Evitar contato com água durante as primeiras 12 horas.
10. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas.
11. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

FIXA TUDO



ALTA ADESÃO • SECAGEM RÁPIDA • ULTRA RESISTÊNCIA Não contém solventes
Espelhos • Pedras • Concreto • Vidro • Madeira • Alumínio
Aço • Fibra de Vidro • Chapa galvanizada • Outros



Fácil de aplicar, permite o reposicionamento da colagem



Forma uma borracha flexível



Pode ser aplicado em áreas internas e externas



Não oxida os metais



Alto poder de adesão inicial



Resistente à água

DESCRIÇÃO

O FIXA TUDO é um adesivo a base de polímeros, desenvolvido para colagens especiais, com secagem extremamente rápida, aderindo a praticamente todos os substratos como espelhos, pedras, concreto, vidro, madeira, alumínio, aço, fibra de vidro, chapa galvanizada, etc.

SEM ESCORRIMENTO, por sua formulação especial e consistência pastosa. Vulcaniza à temperatura ambiente, transformando-se numa borracha resistente. Pode substituir a fixação mecânica em muitos casos.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

• Colagem e vedação de materiais porosos e não porosos como: metais, concreto, pedras, cerâmicas, vidro, policarbonato e PVC;

• Devido ao alto poder de adesão inicial é indicado para a fixação de espelhos (conforme ABNT NBR 15198) e colagem de cubas, colagem de vidro no leito de alumínio em fechamentos de sacada etc.

CARACTERÍSTICAS

TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA (MINUTOS): 5
TEMPO DE CURA (MM/24 HORAS): 2
DUREZA (SHORE A): 40
ALONGAMENTO (%): > 150 (aprox.)
TENSÃO DE RUPTURA (MPA): 1,5

LIMITAÇÕES DE USO

- Não é indicado para aquários;
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não utilizar em colagens estruturais;
- Não aceita pintura.

EMBALAGENS E CORES

Cartucho 400g
Caixa com 12 unidades

○ BRANCO



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

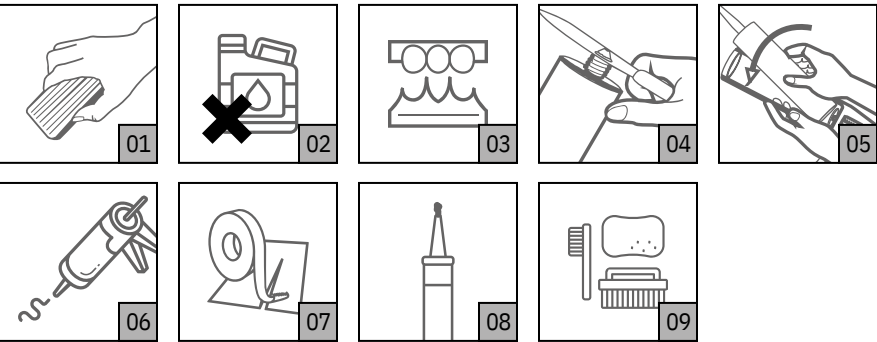
[CONTATO](#)

FIXA TUDO

ALTA ADESÃO • SECAGEM RÁPIDA • ULTRA RESISTÊNCIA Não contém solventes
Espelhos • Pedras • Concreto • Vidro • Madeira • Alumínio
Aço • Fibra de Vidro • Chapa galvanizada • Outros

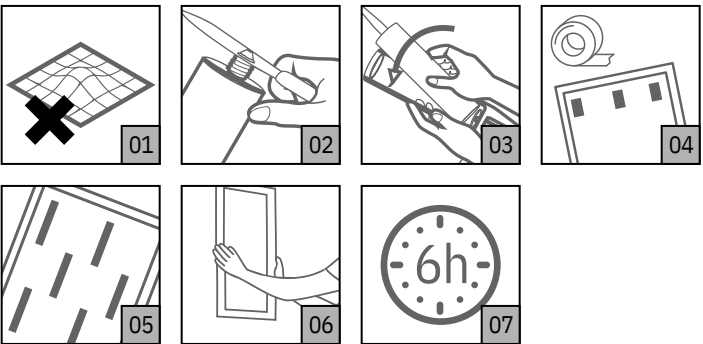


MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas. Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação.
2. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
3. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.
4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada.

5. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador.
6. Aplicar o adesivo na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. Para colagem de peças muito pesadas, utilizar calço.
7. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que o adesivo forme a película.
8. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana.
9. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.



FIXAÇÃO DE ESPELHO:

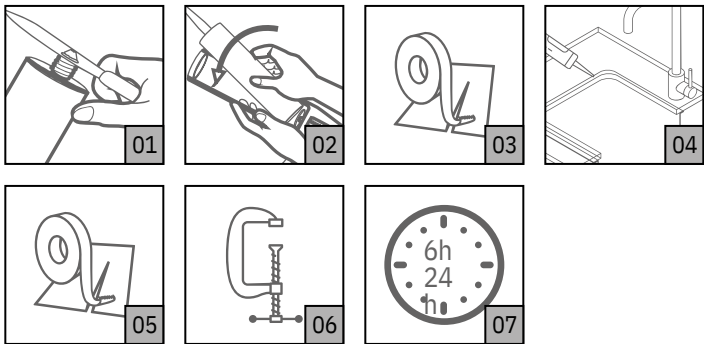
1. Verificar as condições do substrato (parede, azulejo, madeira, etc.), que deve estar limpo e nivelado.
2. Cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura descritos na tabela de recomendação.
3. Rosquear o bico no cartucho e colocar no aplicador.
4. Aplicar fita dupla face no espelho.
5. Aplicar o adesivo em filetes verticais de 10mm de largura e 6 mm de altura conforme a figura.
6. Unir as superfícies obedecendo a distância

Área do Espelho (m2)	Espessura do espelho (mm) x comprimento do cordão (cm)		
	4mm	5mm	6mm
0,50	10cm	13cm	15cm
0,75	15cm	19cm	23cm
1,00	20cm	25cm	30cm
1,25	25cm	32cm	38cm
1,50	30cm	38cm	45cm
1,75	35cm	44cm	53cm
2,00	40cm	50cm	60cm
2,50	50cm	63cm	75cm
3,00	60cm	75cm	90cm

mínima de 3mm entre o espelho e o substrato e não ultrapassando o tempo de 5 minutos. Verificar o posicionamento do espelho antes da junção ao substrato, pois a fita não permite o reposicionamento. Utilizar calços de apoio na instalação do espelho para auxiliar o processo inicial de fixação do espelho.

7. Retirar os calços no tempo mínimo de 6 horas após a instalação.

Obs.: A instalação deve seguir as recomendações conforme a norma ABNT NBR 15198 – ESPELHO DE PRATA – BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO.



FIXAÇÃO DE CUBA:

1. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° com espessura de aproximadamente 4 a 6mm, diâmetro suficiente para preencher a borda da cuba.
2. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador.
3. Proteger a área ao redor da aplicação com fita crepe.
4. Aplicar o adesivo na cuba e imediatamente

- pressionar à pedra.
5. A fita crepe deve ser removida imediatamente após ter concluído o acabamento.
6. Trave a cuba com um sistema de torniquete e realize acabamento caso necessário logo após a montagem. Retire o torniquete assim que o produto tenha curado completamente.
7. Aguardar 6 horas para movimentar a cuba e 24 horas para utilização da mesma.

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.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

PUR



**ADESIVO ESTRUTURAL DE PU
PRONTO PARA USO • RESISTENTE À UMIDADE E
INTEMPÉRIES ALTO PODER DE ADESÃO**
Colagens diversas em madeira e metal: janelas, portas, rodapés, escadas,
indústria moveleira em geral, decks, barcos, perfil de alumínio e muito
mais



Pronto
para uso



Secagem
rápida



Aplicável mesmo a
superfícies levemente úmidas



Alta
resistência



Resistência
à umidade



Resistente à água
e água do mar

DESCRIÇÃO

O IIESA PUR é um adesivo monocomponente à base de poliuretano livre de solventes, que cura quando entra em contato com a umidade do ar.

Indicado para colagens de alta resistência, possui excelentes propriedades de envelhecimento, resistência à temperatura e resistência a água "D4" de acordo com a norma DIN/EN 204. Sua cura parcial ocorre em 30 minutos e sua cura total acontece em até 24h (dependendo das condições climáticas). Ideal para colagens em vários tipos de madeira com aplicabilidade em janelas, portas, fabricação de escadas, indústria moveleira: madeiras estratificadas para uso interno ou externo (uso externo com protetor de superfícies); barcos fabricados em madeira, entre outros.

Uso interno e externo (uso externo com protetor de superfícies) com baixo nível de deformação entre os mais diversos materiais com diferentes coeficientes de expansão.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fabricação de mobília;
- Colagem de todos os tipos de madeiras de lei (carvalho, teca e madeiras tropicais);
- Fabricação de portas e janelas de madeiras;
- Painéis acústicos;
- Escadas, coberturas de paredes, fabricação e instalação de cozinha;
- Construção e reparo de barcos;
- Colagem de materiais uns nos outros e adesão dos mesmos a superfícies absorventes, tal como concreto e metal;
- Pode ser usado para preencher (inflar e preencher espaços);
- Pode ser utilizado em paredes do tipo Dry Wall e compensado de madeira.

CARACTERÍSTICAS

APARÊNCIA: Líquido viscoso cor de mel com odor característico.

VISCOSIDADE A 25°C: 6.500 a 8.500.

DENSIDADE A 25°C: 1,08 a 1,14.

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: +5 a +35°C.

TEMPERATURA DE SERVIÇO: - 40 a +90°C.

CURA INICIAL: Até 30 minutos.

CURA TOTAL: 24 horas.

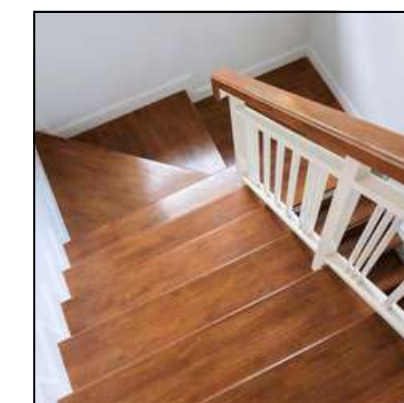
LIMITAÇÕES DE USO

- Não utilizar em superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes, como madeira imersa em óleo, superfícies quando estão molhadas, substratos com revestimento em processo de descascamento;
- Não adere em materiais a base de polietileno, polipropileno, Teflon®, silicones;
- Em caso de substratos que houver algum tipo de pintura ou revestimento verificar as condições das mesmas de possíveis descamações. Caso haja necessidade, efetuar o lixamento no local de aplicação;
- Não utilizar em áreas em imersão de água constante;
- Não utilizar em superfícies que tenham contato direto com alimentos.

EMBALAGENS E CORES

Frasco 500g
Caixa com 12 unidades

 Mel



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

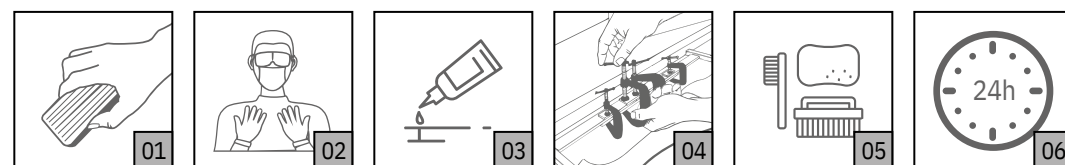
PUR



**ADESIVO ESTRUTURAL DE PU
PRONTO PARA USO • RESISTENTE À UMIDADE E
INTEMPÉRIES ALTO PODER DE ADESÃO**
Colagens diversas em madeira e metal: janelas, portas, rodapés, escadas,
indústria moveleira em geral, decks, barcos, perfil de alumínio e muito
mais



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. A superfície de aplicação deve ser sólida e deve estar limpa, seca e livre de poeira, óleo e graxa.
2. Para manusear o produto com segurança certifique-se que a área seja apropriada, arejada ou que tenha exaustão mecânica. O manuseio por longo tempo ou em grandes volumes recomenda-se o uso de EPI'S (como luvas, óculos de proteção, máscara contra gases).
3. Aplique o adesivo em quantidade suficiente para cobrir toda a peça. Pode-se utilizar uma espátula a fim de espalhar o produto até formar uma fina camada sobre a superfície.

4. Junte as partes e pressione. O procedimento de reticulação deve efetuar-se sob pressão, garantindo um contato suficiente das superfícies a serem coladas. É recomendado deixá-las pressionadas por 2 horas.
5. As superfícies podem ser limpas com acetona antes de serem secas. Depois de secar, elas só podem ser removidas apenas por meios mecânicos. Durante o processo de cura formará tipo uma espuma com ligeiro volume de expansão.
6. A cura total é de 24 horas, mas pode variar em função da quantidade de adesivo, umidade e temperatura.

[INÍCIO](#)[ÍNDICE](#)[CONTATO](#)

ESPUMA PU



ESPUMA DE POLIURETANO
EXCELENTE ADESÃO À MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
TÍPICOS EXCELENTE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO
RESISTENTE AO ENVELHECIMENTO • À PROVA DE BOLOR



Pronto para uso



Alto poder de adesão



Excelente isolamento térmico



Excelente isolamento acústico



Resistente ao envelhecimento



Secagem rápida



Alta resistência

DESCRIÇÃO

A ESPUMA PU IIESA é um adesivo de poliuretano a base de cura úmida de um componente pronto para o uso em montagem, selamento e isolamento acústico. A espuma tem uma excelente adesão à materiais de construção típicos tais como tijolo, concreto, gesso, madeira, vidro, metal, poliestireno, PVC rígido, espuma rígida PUR. Ele é caracterizado por excelente isolamento térmico e acústico, resistente ao envelhecimento. A espuma também é à prova de bolor. A aplicação com pistola garante precisão e velocidade ao processo e aumenta a eficiência da espuma.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Montagem de janelas e batentes;
- Isolamento de calor de sistema de encanamento de água, sistema de esgoto e de aquecimento central;
- Fixação e isolamento de painéis de parede, placas corrugadas, telhas etc;
- Isolamento de som e selamento de paredes de divisão, cabines de carros e barcos;
- Junção de elementos de madeira pré-fabricada em construção de estruturas;
- Isolamento de calor de construções em telhados.

CARACTERÍSTICAS

COR: Amarelo claro.
TEMPERATURA DE TRABALHO: +8°C a +35°C (temperatura mín. de superfície 0°C e temperatura da lata de +5°C).
TEMPO DE NÃO ADESÃO: 15 minutos (ca 20°C, RH60%).
TEMPO DE CORTE: ca 60 minutos (RH93%), máx. 24h.
TEMPO DE AJUSTE: máx 24h.
RESISTÊNCIA TÉRMICA (APÓS CURA): -60°C até +100°C.
DENSIDADE: 0,022 - 0,024 g/cm³.
ENCOLHIMENTO: <5% (ca 40°C, 95% RH, 24h).
ABSORÇÃO DE ÁGUA: de espuma curada 1,5% (após 24h).
FORÇA DE COMPRESSÃO: 0,07 MPa.
FORÇA DE TENSÃO: 0,20 MPa.
CONDUTIVIDADE TÉRMICA: 0,036 W/mK.
CLASSE DE FOGO: B3 (DIN 4102).
SOLVENTE (ANTES DA CURA): Acetona.
RENDIMENTO: Até 28L.

LIMITAÇÕES DE USO

• Não adere em polietileno, selador de silicone e Teflon®.

EMBALAGENS E CORES

Lata 500mL / 480g
Caixa com 12 unidades

Amarelo
Claro



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

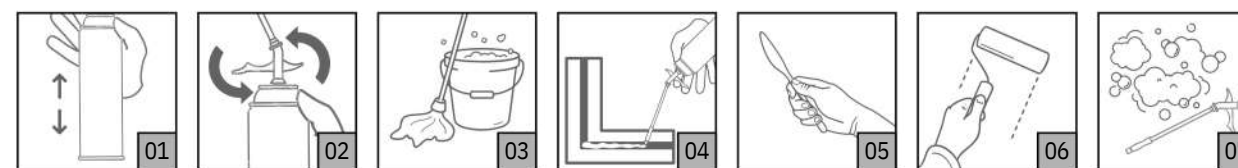
ESPUMA PU



ESPUMA DE POLIURETANO
EXCELENTE ADESÃO À MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
TÍPICOS EXCELENTE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO
RESISTENTE AO ENVELHECIMENTO • À PROVA DE BOLOR



MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO



1. A lata deve ser naturalmente à temperatura ambiente +5°C. Agite a lata várias vezes antes de usá-la.
2. Rosqueie a lata no anel adaptador da lata.
3. Limpe, desengraxe a superfície e a umedeça com água.
4. A lata deve ser posicionada de ponta cabeça durante a aplicação. Preencha as fissuras em cerca de 50% de profundidade – a espuma cresce em volume após a aplicação. Rachaduras maiores que 5 cm

- devem ser preenchidas gradualmente em camadas.
5. Depois de endurecida, remova o excesso de espuma com faca ou estilete.
6. Depois da cura completa, a espuma deve ser protegida contra a radiação UV cobrindo-a com massa selante, gesso ou tinta.
7. Quando o intervalo na aplicação durar mais que 15 minutos, o bico e a válvula devem ser limpos com o limpador.



BOND

COLA INSTANTÂNEA MULTIUSO ADESIVO INDUSTRIAL INCOLOR DE MÉDIA VISCOSIDADE IDEAL PARA SUPERFÍCIES FLEXÍVEIS



Pronto
para uso



Alto poder
de adesão



Secagem
rápida

DESCRIÇÃO

Adesivo multiuso instantâneo de média viscosidade, que cura à temperatura ambiente, proporcionando elevado poder de aderência. Adere rapidamente em materiais porosos ou absorventes, como couro, tecidos e borracha, sendo também indicado para pequenos reparos na indústria calçadista. Muito utilizado no setor moveleiro e industrial. Apresenta excelente velocidade de adesão em substratos cuja reatividade não favorece uma polimerização acelerada. É um produto monocomponente e não requer mistura.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

•Adere em diversos tipos de materiais porosos e não porosos, como: metais, plásticos, borrachas, porcelanas, madeiras, marcenarias, lonas, couros e outros.

CARACTERÍSTICAS

BASE QUÍMICA: Etilcianoacrilato.
APARÊNCIA DO LÍQUIDO: Líquido incolor a levemente amarelado.
APARÊNCIA APÓS CURADO: Sólido Incolor.
VISCOSIDADE A 25°C: 80 a 120cps.
DENSIDADE A 25°C: 1,04 a 1,06 g/mL.
PONTO DE FULGOR (TCC): > 80°C.
TEMPO DE ARMAZENAMENTO 3 A 6°C: 24 meses.
SOLÚVEL EM: Mek, Acetona, Nitrometano.
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -55 a 80°C.
PREENCHIMENTO DE FOLGA: 0,1mm.
CURA TOTAL: 24 horas.

LIMITAÇÕES DE USO

•Não adere a plásticos a base de poliolefinas (PP), silicone e Teflon®.

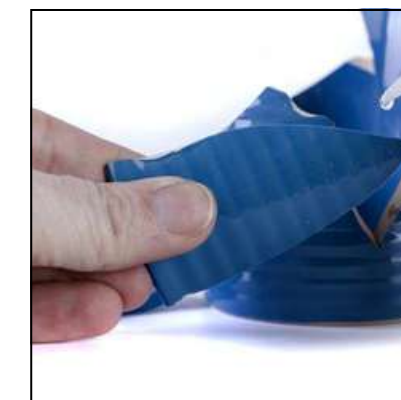
MODO DE UTILIZAÇÃO

As superfícies devem estar limpas, isentas de óleo e sujeira. Deve-se aplicar uma camada fina de adesivo em apenas 1(um) dos substratos a serem colados, pois o excesso prejudica o bom desempenho da colagem. Manter as peças pressionadas por aproximadamente 20 segundos (cura inicial). A cura total ocorrerá em 24 horas.

EMBALAGENS E CORES

Frasco 100g
Caixa com 10 unidades

⊗ INCOLOR



[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTATO](#)

APLICADORES



APLICADOR IIESA METÁLICO PROFISSIONAL

Corpo de metal, possui acabamento pintado na cor laranja, proporcionando assim maior resistência à corrosão/oxidação.



APLICADOR IIESA CARTUCHO PARA SILICONE

Corpo em plástico reforçado, mecanismo em aço 1020 e galvanizado, vareta não necessita de lubrificação. Indicado para aplicação de silicone.



APLICADOR IIESA PROFISSIONAL REFORÇADO

Corpo reforçado fabricado em aço com pintura eletrostática, mecanismo e mola fabricado em aço inox, vareta não necessita de lubrificação. Indicado para aplicação de PU / Fixa Espelho / Cola Cuba e outros híbridos.



APLICADOR IIESA PARA SACHÊ 600ML

Corpo reforçado fabricado em plástico de engenharia, mecanismos e mola fabricado em aço inox, vareta não necessita de lubrificação. Indicado para aplicação de sachê 800 a 900g de PU híbrido.

[INÍCIO](#)

[ÍNDICE](#)

[CONTAT](#)

CONTATO



www.iiesa.com.br



+55 (11) 3441.6175



+55 (11) 9 9286.0203



comercial@iiesa.com.br



IIESASelantes



[iiesaselantes](https://www.instagram.com/iiesaselantes)



Rua Rádio, 58 - Prosperidade - São Caetano do Sul/SP
Cep 09550-480



[INÍCIO](#)

[ÍNDIC
E](#)