

## Ficha Técnica

Versão 004 - 04/2020

Poliplás® 2020

# Selante Veda e Fixa Incolor

## Selante Elastomérico Acrílico

### Informações Técnicas

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

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Composição Química                                    | Resinas acrílicas, Silanos e Aditivos |
| Cor   | Incolor                               |
| Processo de cura                                      | Temperatura ambiente                  |
| Densidade (não curado)                                | 1,00 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>         |
| Tixotropia (não escorrimento)                         | Boa                                   |
| Temperatura de aplicação                              | Entre 5 – 30°C                        |
| Tempo útil para aplicação                             | 15 minutos (23°C/ 50% U.R.)           |
| Tempo de formação de pele                             | 10 minutos (23°C/ 50% U.R.)           |
| Velocidade de cura <sup>2</sup>                       | 24 horas (23°C/ 50% U.R.)             |
| Contração após a cura                                 | 24%                                   |
| <b>V.O.C (Método Leed)<sup>3</sup> ABNT NBR 16256</b> | 11,05 g/L                             |
| Resistência a temperatura após cura                   | 60 °C                                 |
| Dureza Shore A  | 30                                    |
| Alongamento de ruptura                                | ≈ 200%                                |
| 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.

1 - Isento de aldeídos livres

2 - Bico Padrão "V" ≈ 80 cm<sup>2</sup>

3 - Voláteis calculado através do método Leed, excluindo a água.

\* U.R. = Umidade Relativa Ambiente.

### Descrição

O Selante Poliplás Veda e Fixa é formulado a base de resinas acrílicas em água e aditivado com silanos, isento de solventes hidrocarbonetos. Seca em temperatura ambiente formando uma borracha incolor e altamente flexível. De fácil aplicação, adere em diversas superfícies, para o preenchimento de trincas e fissuras, paredes, rebocos, argamassas, drywall, gessos, paredes cartonadas, madeiras, alumínio, ferro e vidro. Pode ser utilizado para aplicações internas em áreas frias como banheiros e cozinhas, com excelente resistência a umidade após curado.

### Áreas de aplicação

- Vedações perimetrais de esquadrias em geral;
- Vedações diversas em banheiros, cozinhas, lavanderias – pias, soleiras, armários e perfis;
- Preenchimentos e vedações de trincas e fissuras e juntas da construção civil – externas e internas.

### Vantagens

- Não escorre;
- Flexível;



- Resistente a água (após secagem total);
- Excelente acabamento;
- Adere em diferentes superfícies, principalmente em superfícies porosas que absorvam água - alvenaria, madeiras, cerâmicas, gesso, granitos e drywall;
- Não provoca manchas em mármore, granitos, porcelanatos, inox e etc;
- Aceita pintura;
- Pode ser lavado;
- Não forma fungos;

---

## 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;
- Expor o Selante Poliplás Veda e Fixa à tensão mecânica até que não esteja completamente curado;
- Colagens e fixações do tipo estruturais – espelhos, cubas de pias, vidros de fachadas e afins;
- Juntas superiores a 6mm de largura;
- Vedações em telhados que possuem alta exposição a UVA/ UVB.

---

## Mecanismo de cura (Secagem)

O Selante Poliplás Veda e Fixa seca pela evaporação da água em temperatura ambiente. Depende totalmente do ambiente e condições climáticas na aplicação. Quanto maior a temperatura e quanto menor a umidade ambiente, maior será a velocidade de secagem do material.

---

## Modo de usar

### Junta Padrão (dimensões)

- Aplicar em trincas e fissuras de baixa movimentação, até 1 cm de largura;
- Se necessário aplicar duas ou mais demãos até que a trinca esteja preenchida e nivelada com a superfície;
- Em trincas e fissuras com alta movimentação, aplicar tela poliéster entre demão como elemento estruturante, evitando assim que a trinca ou a fissura volte a se formar;
- A largura das trincas tem que ter dimensionamento compatível com a capacidade de movimentação do Selante Poliplás Veda e Fixa.

**Ferramentas necessárias:** Aplicador de selante tipo pistola, espátula metálica lisa ou ovalada, fita crepe.

**Preparação da área da superfície e limpeza:** Depois de limpar a superfície, colocar uma fita crepe rente a superfície lateral da área de aplicação para fins de acabamento, para aplicação a superfície deve estar totalmente seca.

**Aplicação:** Para preparar o cartucho do Selante Poliplás Veda e Fixa, faça um corte em 45° no diâmetro do bico necessário para a aplicação. O Selante Poliplás Veda e Fixa já vem pronto para o uso. Colocar o cartucho preparado na pistola de aplicação e ir pressionando o gatilho em operação contínua e firmemente de modo a preencher totalmente o vão da junta ou união, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do selante com as bordas, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma adesão eficiente. Retirar o excesso de selante com o auxílio de uma espátula metálica, empurrando-o para dentro promovendo ainda mais a adesão. Em sistemas de pintura, aplicar duas ou mais demãos até que esteja totalmente nivelado, pois o Selante Poliplás Veda e Fixa contrai até 24% após a secagem.

**Remoção:** Superfícies, ferramentas e equipamentos de aplicação podem ser facilmente limpos com água, imediatamente após o uso, antes da secagem do Selante Poliplás Veda e Fixa. O selante quando seco 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 selante foi aplicado.



---

## Acabamentos e Retrabalhos

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

---

## Pintura sobre o produto

O Veda e Fixa Poliplás aceita pintura após a secagem total do produto. Todas as pinturas devem ser testadas através de ensaios preliminares sob as condições do aplicador.

---

## Armazenagem

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente entre 5°C e 25°C.

---

## Validade

Desde que na embalagem original lacrado e estocado na maneira correta, o Selante Poliplás Veda e Fixa tem validade para 12 meses a contar da data de fabricação.

---

## Embalagem

Cartucho 280g – 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 Selante Poliplás Veda e Fixa, consulte a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança sobre Produtos Químicos.

Esclareça suas dúvidas com a Assistência Técnica Poliplás – Fone: 0800 723 7237.

---

## Emergência

**CONTATO COM OS OLHOS:** Lavar com água corrente e em abundância, pálpebras abertas durante 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 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 na visita médica.

---

## Considerações

As informações contidas na Ficha Técnica 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.

---

### Fabricante:

**Poliplás Selantes e Adesivos Limitada**

CNPJ - 00.640.013/0001-25

55 (17) 3354-5000 | 0800-723-7237

www.poliplas.com.br

**Responsável Técnico:** Alexandre Castorino

**CRQ:** 04267360 IV Região



As informações e recomendações aqui descritas, foram obtidas através de experimentos de campo ou laboratórios que a Poliplás 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 Poliplás 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.



Membro

