

Ficha Técnica

Versão 010 - 04/2020

Poliplás® 2020

Sela trinca Poliplás

Selante Elastomérico Acrílico

Informações Técnicas

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

Composição Química	Resinas acrílicas, Cargas Minerais, Elastômeros, Bactericida ¹ e Aditivos
Cor	Branco e Cinza – Padrão Outras cores – Sob consulta
Processo de cura	Temperatura ambiente
Densidade (não curado)	1,55 ± 0,05g/cm ³
Tixotropia (não escorrimento)	Média
Temperatura de aplicação	Entre 5 – 30°C
Tempo útil para aplicação	10 minutos (23°C/ 50% U.R.)
Tempo de formação de pele	10 minutos (23°C/ 50% U.R.)
Velocidade de cura ²	24 horas (23°C/ 50% U.R.)
Contração após a cura	18%
V.O.C (Método Leed) ³ ABNT NBR 16256	50,6 g/L
Resistência a temperatura após cura	100 °C
Dureza Shore A	50 - 60
Alongamento de ruptura	≈ 50%
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 cm²

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

* U.R. = Umidade Relativa Ambiente.

Descrição

O Sela Trinca Poliplás é formulado a base de resinas acrílicas em água isento de solventes hidrocarbonetos que seca em temperatura ambiente. De fácil aplicação, é indicado para o preenchimento de trincas e fissuras da construção civil – paredes, rebocos, argamassas, drywall, gessos e paredes cartonadas, madeiras. Após a secagem, transforma-se em uma massa rígida e resistente proporcionando excelente acabamento em sistemas de pintura. Alta resistência às intempéries. É lixável, Aceita pintura e não forma fungos.

Áreas de aplicação

- Alvenaria, Madeira, Cartonado e Gesso;
- Preparo de superfícies irregulares para pintura, preenchimento de furos;
- Preenchimentos de trincas e fissuras da construção civil – externas e internas;
- Trincas e fissuras em madeiras.

Vantagens

- Não escorre;



- Excelente acabamento;
- Adere em diferentes superfícies, principalmente em superfícies porosas que absorvam água - alvenaria, madeiras, cerâmicas, gesso, granitos, drywall;
- Alta resistência ao intemperismo e envelhecimento;
- Não provoca manchas em mármore, granitos, porcelanatos, inox e etc;
- Aceita pintura;
- Pode ser lavado;
- Não forma fungos;
- Pode ser lixado.

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 imersão contínua em água ou outro líquido;
- Expor o Sela Trinca Poliplás à tensão mecânica até que não esteja completamente curado;
- Colagens e fixações do tipo estruturais – espelhos, cubas de pia, vidros de fachadas e afins;
- Juntas de dilatações.

Mecanismo de cura (Secagem)

O Sela Trinca Poliplás 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 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 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 Sela Trinca Poliplás

Ferramentas necessárias: Aplicador de selante tipo pistola (manual ou pneumático), espátula metálica lisa ou ovalada, fita crepe e ferramenta abre trinca.

Preparação da superfície das trincas, fissuras e limpeza: A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas ou sujidades que podem servir como antiaderentes. Se tiver pintura ou revestimento, raspar toda a superfície solta ou fracamente fixada. É recomendado que qualquer pintura ou revestimento que não puder ser retirado, esteja limpo e fortemente aderido à superfície. Não é necessário o uso de primer. As trincas e fissuras devem ser abertas com ferramenta do tipo abre trinca.

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

Aplicação: Para preparar o cartucho do Sela Trinca Poliplás, faça um corte em 45° no diâmetro do bico necessário para a aplicação. O Sela Trinca Poliplás 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 trinca ou fissura, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do selante com as bordas da trinca ou fissura, 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 da trinca ou fissura e promovendo ainda mais a adesão. Em sistemas de pintura, aplicar duas ou mais demãos até que esteja totalmente nivelado, pois o Sela Trinca Poliplás contrai até 18% após a secagem.



Remoção: Superfícies, ferramentas e equipamentos de aplicação podem ser facilmente limpos com água, imediatamente após o uso, antes da secagem do Sela Trinca Poliplás. 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 Sela Trinca Poliplás aceita pintura após a formação de película. Em casos onde a secagem da tinta é através de alta temperatura, faz-se necessário a secagem total do produto antes da pintura. 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 lacrada e estocado na maneira correta, o Sela Trinca Poliplás 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 Sela Trinca Poliplás, 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

