

Ficha Técnica

Versão 003 - 04/2020

Poliplás® 2020

Poliplás Protege & Veda Bordas

Vedante Polimérico

Informações Técnicas

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

Composição Química	Misturas de elastômeros sintético, estabilizantes e aditivos.
Cor	Branco (incolor após cura)
Processo de cura	Temperatura e umidade ambiente.
Densidade (não curado)	1,03 g/cm ³
Tixotropia (não escorrimento)	Autonivelante
Temperatura de aplicação	Entre 10 – 35°C
Tempo útil para aplicação	5 minutos (23°C/ 50% U.R.*)
Tempo de formação de pele	5 minutos (23°C/ 50% U.R.*)
Velocidade de cura	20 minutos (25°C/ 50% U.R.*)
PH	8,9
Dureza Shore A	-
Resistência à tração	-
Alongamento de ruptura	-
Resistência ao rasgo	-
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.

Descrição

O Poliplás Protege & Veda Bordas é um produto formulado a partir de resinas Poliméricas de alta qualidade e poder de aderência, livre de solventes e produtos perigosos, com uma fácil aplicação para manter as características originais do espelho, evitando a formação de manchas por ação das intempéries.

Áreas de aplicação

- Bordas de espelhos cortados;

Vantagens

- Secagem rápida;
- Alta aderência;
- Resistente a umidade (Após Cura);
- Alta resistência ao intemperismo;
- Resiste ao amarelamento;
- Baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (V.O.C.);



- Isento de solventes.

Limitações

- Superfícies úmidas;
- Produtos de limpeza com ácidos e bases fortes;

Mecanismo de cura

O protege e veda bordas seca por evaporação do veículo ao ambiente. Após a aplicação deve ser aguardado no mínimo 20 minutos para instalação do espelho.

Modo de usar

Ferramentas necessárias: Papel para limpeza, álcool para limpeza, pano seco.

Preparação da superfície e limpeza: Limpar as bordas do espelho utilizando álcool para limpeza e pano seco, após a aplicação limpar o excesso na parte refletiva com papel para limpeza.

Aplicação: Aplicar o protege e veda no costado do espelho em sua borda num ângulo de 45°, aguardar 20 minutos e aplicar novamente. Após a aplicação lavar o cotonete para utilizar em uma nova aplicação e manter a embalagem devidamente fechada para não ocorrer a secagem do produto.

Remoção: Após a secagem o produto só pode ser feito a remoção de forma mecânica e por abrasão.

Acabamentos e Retrabalhos

Em caso de retrabalho não é necessário fazer a remoção do produto, apenas aplicar uma nova camada do produto sobre a antiga.

Armazenagem

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.

Validade

Desde que na embalagem original lacrada e estocada na maneira correta $\approx 25^{\circ}\text{C} / 50\% \text{ U.R.}$, o Poliplás Protetor de Borda tem validade para 24 meses a contar da data de fabricação.

Embalagem

Frasco de 100 ml – caixa com 12 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, 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 alguma, 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

