

Impertrade		Boletim Técnico – BT		Data: 30/09/2014
Código: BT-IMP-013-04	Emissão: 30/09/2014	Vigência: Outubro 2014	Próxima revisão: Dezembro 2015	Páginas: 3
Área Emitente:	Departamento Técnico			
Ref.:	Ficha técnica de produto “Dvflex Acético para Vedação®”			



DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO®

1 - Descrição

Selante de silicone.

O adesivo de silicone DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO® - É um adesivo formulado a partir de polímeros de silicone, sílica, cruzadores de cadeias, catalisadores e pigmentos.

2 – Características

O adesivo de silicone DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO® é um adesivo monocomponente, de alta viscosidade, tixotrópico, resistente aos raios ultravioleta, de fácil aplicação e extrudabilidade, sendo fácil de aplicar e fazer o acabamento.

O adesivo de silicone DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO® possui alto poder de aderência aliado a excelente elasticidade e excelentes propriedades físico-químicas.

3 – Aplicação

O adesivo de silicone DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO® foi desenvolvido especialmente para o mercado de construção civil em geral e o mercado de acabamentos de banheiros e cozinhas. É efetivamente utilizado em juntas de vidro polidas e diversos metais (não agredidos pelo ácido acético).

4 – Vantagens

- Maior adesão em diversos substratos;
- Resistente aos raios UVB e UVC;
- Fácil de aplicar;
- Alta resistência química;
- Atóxico depois de curado;
- Resistente ao mancharimento;
- Resistente a fungo.

5 – Indicações

O adesivo de silicone DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO[®] adere em diversos substratos tais como: aço, alumínio, cerâmicas vitrificadas, material refratário, azulejos, granitos vitrificados, pias, boxes, banheiras, aparelhos sanitários.

6 – Propriedades

PROPRIEDADES TÍPICAS DEPOIS DE CURADO	Valores
Dureza (Shore A)	10-15 pts
Flow (Escorrimento)	3 mm - Máximo
Adesão em Alumínio	Coesiva
Adesão em Vidro	Coesiva
Tempo de pele	8 – 30 minutos
Resistência a Temperatura	-30°C a 150°C
Aparência	Livre de partículas
Capacidade de movimento de junta	±25%
Voc (Volatile Organic Compound)	143g/l (ASTM D6886-03)
Densidade do produto a 25 graus, UR 50%	0,97 – 1,03g/ml
Rendimento aproximado em junta de 10mm x 10mm	3 metros lineares

7 – Limitações

- O adesivo de silicone DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO[®] não é recomendado para juntas horizontais ou juntas em que ocorra tráfego (onde resistência à abrasão é importante: calçadas, estradas e pistas);
- Não é recomendado para uso em juntas submersas, em particular em substratos porosos que permitem infiltração de água;
- Não é recomendado para aplicações interiores e exteriores estruturais em aplicações marítimas;
- O adesivo de silicone DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO[®] necessita de umidade atmosférica para curar. Não aplique em áreas totalmente confinadas ou sem circulação de ar;
- Alguns substratos possuem superfícies que podem causar problemas de adesão imprevisíveis. Para isto, um pré-teste de adesão em substrato (PAS) é altamente recomendável;
- Não deve ser aplicado em superfícies com acabamento/ tratamento ou superfícies porosas como o mármore, sem antes realizar o pré-teste;
- Não é pintável.
- Não pode ser utilizado para envidraçamento estrutural.
- Não utilizar em aquários, pois contém fungicida.

8 – Modo de Usar

- DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO[®] deve ser aplicado sobre suportes secos, limpos, livres de graxa, poeira, rebarbas ou resíduos que não fazem

parte integral do suporte. Se o substrato não estiver bem limpo, o selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada.

- A limpeza da superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (por solvente desengraxante). De qualquer forma tem que se tomar cuidado para não danificar o material do substrato. Usar apenas solventes recomendados pelo fabricante do material que será limpo.
- As superfícies devem ser limpas no mesmo dia da aplicação do DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO[®] para evitar sua contaminação acidental após a limpeza.
- Não é recomendado o uso de detergentes e sabões para a limpeza das superfícies. Estes produtos deixam resíduos que impedem a aderência do DVFLEX SILICONE ACÉTICO PARA VEDAÇÃO[®].

9 – Precauções

Evite manter os olhos expostos ao produto e contato prolongado com a pele. Em caso de contato com os olhos lave com bastante água e consulte um médico levando a embalagem.

Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Não deixe este produto em contato com alimentos e mantenha guardado em lugar seco e na sua embalagem original.

Todo material químico deve ser manipulado utilizando os equipamentos de segurança individual (EPIs) tais como, luvas, óculos de segurança, mascarás, etc.

10 – Embalagem

Cartucho de 280g – caixa de papelão com 12 cartuchos de polietileno.

11 – Armazenamento

Manter o produto em local seco e com ventilação natural, protegido do sol e em local cuja temperatura não supere aos 35°C. Utilizar ventilação forçada quando necessário.

12 – Validade

720 (Setecentos e vinte) dias a partir da fabricação.

13 – Observação

As informações contidas neste boletim técnico têm por objetivo orientá-lo. Elas fornecem informações genéricas baseadas em testes realizados pelos nossos fornecedores e nosso responsável técnico com uma constante preocupação, mas não implicam qualquer compromisso de nossa parte. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida. Havendo dúvidas a respeito do produto ou aplicação, a equipe técnica da Impertrade Ind. Com. Exp. Imp. Ltda estará sempre pronta para atendê-lo.