



## CONTRIBUIMOS PARA UM MUNDO MELHOR

A ADESPEC® é a primeira empresa de adesivos e selantes, fornecedora de soluções inovadoras que atende aos altos padrões exigidos para construções “verdes” como durabilidade e aplicabilidade. Eles são sustentáveis, economicamente viáveis, socialmente justos e culturalmente aceitos. Todas as práticas da Adespec® visam atender ao seu compromisso socioambiental, com foco às necessidades do presente sem comprometer as possibilidades de as futuras gerações atenderem às suas próprias necessidades.

O adesivo **Fixa Espelho** foi desenvolvido exclusivamente para fixar o espelho diretamente em qualquer parede. Ele é um adesivo monocomponente a base de Poliéter Siloxano, com alto poder de adesão, fácil de aplicar, com alta durabilidade, cura neutra, resistente à água, vibrações e movimentações. Tem alto desempenho, não contém solventes, isocianatos e possui índice de VOC's muito inferior aos limites LEED/SustentaX para as aplicações aprovadas. Por esses motivos, **Fixa Espelho** é enquadrado como produto sustentável.

Mais informações acesse: [www.adespec.com.br](http://www.adespec.com.br)

## Qualidade Comprovada

Os produtos desenvolvidos pela Adespec® partiram de projetos científicos realizados juntamente com a FAPESP (Fundo de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) e FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos) e apoiados pelos laboratórios da USP (Universidade de São Paulo), IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) e IPEN (Instituto de Pesquisas Energéticas Nucleares).

O adesivo **Fixa Espelho** possui laudos do IPT que seguem normas nacionais e internacionais, atestando a sua qualidade e que devido ao seu baixo índice de VOC's é adequado para as construções Green Buildings. É o único adesivo aprovado e indicado pela CEBRACE para colagem de espelhos e está de acordo com a NBR15198 (beneficiamento e instalação de espelhos).

## Responsabilidade Socioambiental

A Adespec® respeita e apóia os 10 princípios do Pacto Global da ONU que aborda os direitos humanos, direitos do trabalho, conservação ambiental e combate à corrupção.

A Adespec® investe em seus colaboradores proporcionando a busca por conhecimento, gerando capacitação profissional, técnica e desenvolvimento acadêmico.



Maiores informações: [www.pactoglobal.org.br](http://www.pactoglobal.org.br)

## Contribuição para Certificação de Green Buildings

### Qualidade Ambiental Interna (EQ)

EQ Crédito 4.1 (LEED-NC 2.2; LEED-CS 2.0; LEED-CI 2.0):

Materiais com baixa emissão: Adesivos e selantes

EQ Crédito 4 (LEED-SCHOOLS 1.0):

Materiais com baixa emissão: Opção 1 - Adesivos e selantes

MR\* Crédito 3 (LEED-EB: Operação e Manutenção, Abril de 2008):

Alterações e adições de componentes não estruturais internos -

Adesivos e selantes com baixa emissão

Contribui para 1 Ponto cada

**Intenção:** Reduzir a quantidade de contaminantes do ar interno que sejam prejudiciais ao conforto e bem-estar dos instaladores e ocupantes.

O adesivo **Fixa Espelho** contribui para esses créditos, pois possui um baixo índice de emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC's), estando em conformidade com os limites estabelecidos pelo LEED para a aplicação proposta (colagem de espelhos).

**Índice de VOC's:** 34 g/L menos água

### Materiais e Recursos Naturais (MR)\*

MR Crédito 5.1 (LEED-NC 2.2; LEED-CS 2.0; LEED-SCHOOLS 1.0):

Materiais Regionais: 10% extraído, processado e fabricado na região

MR Crédito 5.1 (LEED-CI 2.0):

Materiais Regionais: 20% manufaturado na região

MR Crédito 5.2 (LEED-NC 2.2; LEED-CS 2.0; LEED-SCHOOLS 1.0):

Materiais Regionais: 20% extraído, processado e fabricado na região

MR Crédito 5.2 (LEED-CI 2.0):

Materiais Regionais: 10% extraído e manufaturado na região

MR Crédito 3 (LEED-EB: Operação e Manutenção, Abril de 2008):

Alterações e adições de componentes não estruturais internos - 50% de materiais colhidos e processados ou extraídos e processados na região

Contribui para 1 Ponto cada

**Intenção:** Aumentar a demanda por materiais e produtos que são extraídos e manufaturados regionalmente, reduzindo os impactos ambientais resultantes do transporte.

O local de manufatura do adesivo **Fixa Espelho** é **Taboão da Serra, São Paulo, Brasil**. Os locais de extração e processamento dos componentes do adesivo **Fixa Espelho** são os seguintes:

Componentes	Cidade / Estado / País	Peso
Agente Tixotrópico	Guarulhos, São Paulo, Brasil	55%
Derivados de Propilenoglicol	Brussels, Bélgica	25%
Ligantes	Louveira, São Paulo, Brasil	1,5%
DBE	Campinas, São Paulo, Brasil	0,5%
Plastificantes	Cubatão, São Paulo, Brasil	17%
Antioxidantes e estabilizantes	Louveira, São Paulo, Brasil	0,5%
Pigmentos	Cubatão, São Paulo, Brasil	0,5%

O adesivo **Fixa Espelho** pode contribuir para a obtenção dos créditos de materiais regionais do LEED, desde que a distância entre a obra a ser aplicado o produto e seu local de extração, processamento e manufatura seja de, no máximo, 800km.

### Selo SustentaX

O Selo SustentaX de Qualidade em Sustentabilidade tem por objetivo aumentar a produtividade e reduzir os custos na concepção, implantação e operação de “green buildings”. Ele facilita a introdução de materiais, equipamentos e prestadores de serviços socioambientalmente corretos no crescente mercado de construções sustentáveis, permitindo a rápida identificação por projetistas, arquitetos, construtores, compradores e demais interessados.

**O produto é analisado pelos seguintes critérios:**

- ⊙ Sustentabilidade socioambiental do produto (critérios LEED);
- ⊙ Qualidade do produto atestada;
- ⊙ Responsabilidade socioambiental da empresa.

Mais informações acesse: [www.SeloSustentaX.com.br](http://www.SeloSustentaX.com.br)



### ORIENTAÇÕES ÚTEIS PARA:

#### PROJETISTAS

O adesivo **Fixa Espelho** foi especialmente desenvolvido para colagem de espelhos. Ele possui alto poder de adesão, fácil limpeza, fácil aplicação, permite aplicação em superfícies úmidas. Pode ser aplicado em diversas superfícies como alvenaria, cerâmica, vidro, metais, etc.

#### CONSTRUTORES

O adesivo **Fixa Espelho** possui alto rendimento, podendo colar até 6m² por cartucho, por isso, deve-se aplicar apenas o necessário para a colagem ou selagem, evitando assim o desperdício do material, como indicado no manual de aplicação. Pode ser aplicado com pistola pneumática, agilizando o tempo de aplicação. Para mais informações sobre como utilizar o produto, acessar o site [www.adespec.com.br](http://www.adespec.com.br) ou entrar em contato com (11) 2166-3535 ou [sac@adespec.com.br](mailto:sac@adespec.com.br).

#### USUÁRIOS

Como o adesivo **Fixa Espelho** é inodoro e possui baixo índice de VOC's, pode ser utilizado na instalação de espelhos em hospitais e escolas, sem a necessidade de evacuar a área.

#### EMBALAGEM E LOGÍSTICA

A embalagem do produto é reciclável, podendo ser descartado e enviado para a coleta seletiva da cidade.



O SELO **SUSTENTAX** DE SUSTENTABILIDADE COM QUALIDADE DO **FIXA ESPELHO**, TEM VALIDADE ATÉ 13 DE AGOSTO DE 2010, PODENDO ENTÃO PASSAR POR NOVA ANÁLISE E SER RENOVADO.

# Sustentabilidade com Qualidade



A **ADESPEC**® fornece soluções de adesivos, colas e selantes de alto desempenho para indústrias, construção civil e uso doméstico. As soluções **ADESPEC**® contribuem para a preservação da saúde do usuário e do meio ambiente. Os produtos não contêm solventes, isocianatos ou outras substâncias nocivas em suas formulações. Atualmente encontra-se com o laboratório de pesquisa no CIETEC - USP e planta de fabricação em Taboão da Serra. Recebeu Prêmio ANPROTEC de melhor empresa graduada em 2004, Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica 2005. Devido ao seu destacado modelo de negócio e sua contribuição ao desenvolvimento sustentável no Brasil, a **ADESPEC**® foi premiada no II Fórum de Investidores em Negócios Sustentáveis - New Ventures Brasil - em 2005.

Produtos **ADESPEC**® com Selo SustentaX:

Linha Pesilox®:

- Pesilox® FixTudo® Construção
- FixTudo® Pesilox®
- Pesilox® Revestimento
- Pesilox® Profissional
- Fixa Espelho

Linha Base Água:

- Prego Líquido®
- Base Água Selante Adesivo
- Cola para Revestimento AD1400

**ADESPEC Adesivos Especiais**

**Escritório:** CIETEC - Avenida Professor Lineu Prestes, 2242  
Cidade Universitária - Butantã - CEP 05508-000 - São Paulo - SP  
**Fábrica:** Rua José Maria de Melo, 157 - Vila Francisco Remeiks  
CEP 06786-350 - Taboão da Serra - SP  
Telefone: (11) 2166-3535  
sac@adespec.com.br - www.adespec.com.br



Fixa Espelho

