

# 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



Prego Líquido







## 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 **Prego Líquido®** foi desenvolvido para atender diversos mercados, dentre eles o da construção civil. Ele é um adesivo monocomponente Base Água, com alto poder de adesão em diversos materiais, fácil de aplicar, com alta durabilidade e resistência a vibrações, intempéries e altas e baixas temperaturas, desenvolvido pela Adespec®. Tem alto desempenho, não contém solventes e isocianatos. Possui índice de VOC's muito inferior aos limites LEED/SustentaX para as aplicações aprovadas. Por esses motivos, **Prego Líquido®** 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 **Prego Líquido®** possui laudos do IPT que seguem normas nacionais e internacionais, atestando a sua qualidade inclusive como manta impermeabilizante.

## 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 **Prego Líquido®** 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 adesivos e selantes

**Índice de VOC's:** 10 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 **Prego Líquido®** é **Taboão da Serra, São Paulo, Brasil.**

Os locais de extração e processamento dos componentes do adesivo **Prego Líquido** são os seguintes:

Componentes	Cidade / Estado / País	Peso
Resina elastomérica sintética	Guarulhos, São Paulo, Brasil	42,5%
Água	Taboão da Serra, São Paulo, Brasil	20%
Agente Tixotrópico	Guarulhos, São Paulo, Brasil	37%
Poliglicóis	Jandira, São Paulo, Brasil	0,5%

O adesivo **Prego Líquido®** 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 **Prego Líquido®** possui uma série de características que facilita a sua aplicação. Ele é monocomponente, não escorre, oferece longo tempo aberto permite reposicionamento, fácil remoção de excessos, possui alto poder de adesão, alto desempenho em propriedades mecânicas, maleável, pintável com tintas base água, não é corrosivo, não contém solventes, isocianatos, halogênios, PVC e ácidos, é inodoro e possui baixo índice de VOC's. Além disso, evita futuros problemas de saúde pelo fato de não ser tóxica.

O adesivo **Prego Líquido®** é um produto bastante versátil, utilizado em selagens de juntas de pisos e paredes de baixa movimentação, em cozinhas e banheiros, enchimento e selagem de folgas pintáveis. Também é utilizado em fixação de todos os tipos de materiais em pedras, concreto, mármore, granito, cortiça, poliestireno, gesso, vidro, porcelana, cerâmica, aço, chumbo, zinco, cobre, alumínio, PVC, policarbonato, madeira, pinho, MDF, etc.

#### CONSTRUTORES

O adesivo **Prego Líquido®** possui alto rendimento, por isso, deve-se aplicar apenas o necessário para a colagem ou selagem, evitando assim o desperdício do material. Pode ser aplicado com pistola pneumática, espátula ou rolo, agilizando o tempo de aplicação.

Por ser muito versátil, em uma mesma obra pode ser utilizado para qualquer tipo de vedação e colagem, de acordo com as características do produto. 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 **Prego Líquido®** é inodoro e possui baixo índice de VOC's, pode ser utilizado em construções e reformas de 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 **ADESIVO PREGO LÍQUIDO®**, TEM VALIDADE ATÉ 13 DE AGOSTO DE 2010, PODENDO ENTÃO PASSAR POR NOVA ANÁLISE E SER RENOVADO.