



Cartucho  
400g

Pote  
450g

# CALHAS E RUFOS

## DESCRIÇÃO

Calhas e Rufos é um adesivo selante multifuncional a base de resinas acrílicas elastoméricas de alta resistência. Desenvolvido com tecnologia moderna para ser aplicado em uma ampla gama de substratos na construção civil, indústria, profissionais, manutenção e uso doméstico. Vedag é um selante de resinas acrílicas a base de água, cargas minerais e aditivos. Ecológico, sem solventes, sem cheiro, não tóxico, não agride o meio ambiente. Com excelente durabilidade, longa validade, não endurece na embalagem depois de armazenado. Possui alta resistência às intempéries, sol e chuva, ótima aderência em diversos materiais, boa resistência mecânica e flexibilidade permanente, não escorre, não trinca, fácil de aplicar, totalmente impermeável após seco, antimoho e aceita pintura.

## APLICAÇÃO

Calhas e Rufos é indicado para fixação de calhas metálicas, plásticas e rufos (também sobre pinturas, concretos, alvenaria ou pedras), emendas de chapas em telhados, vedação entre plástico ou metal em concreto ou qualquer superfície que requer forte adesão e resistência aos raios solares. Recomendado também para trincas em telhas de amianto, cerâmicas ou junções de telhas metálicas.

## DESTAQUES

- Adesivo acrílico reforçado para fixação de calhas, rufos, pingadeiras e emendas de chapas de telhados
- A base de água: ecológico, sem solventes e sem cheiro
- Adere em calhas metálicas, plásticas ou de alvenaria
- Repara trincas em telhas de amianto, cerâmicas e metálicas
- Fácil de aplicar
- Flexível
- Alta aderência
- Impermeável
- Não escorre
- Antimoho
- Não tóxico
- Resistente às intempéries
- Aceita pintura

COLA, VEDA E DÁ ACABAMENTO: calhas, rufos, telhados, pingadeiras, muros, caixilhos, batentes, alvenaria e muito mais.

## CARACTERÍSTICAS

Cor: Cinza.  
Aspecto: Pasta. Não escorre. Tixotrópico.  
Odor: Característico.  
Solvente antes da cura: Água.  
Solvente depois da cura: Remoção mecânica.  
Formação de película superficial: Aprox. 30 min.  
Cura parcial: 24h (em dia quente) \*dependendo da quantidade.  
Cura total: Aprox. 48h.  
Resistência à temperatura: -10°C a +120°C.  
Dureza (Shore A): 60 a 70.  
Densidade: 1,53 g/cm<sup>3</sup>.  
Máxima resistência à tração: 1,0 N/mm<sup>2</sup>.  
Resistência ao rasgo: 1,0 N/mm.  
Alongamento à ruptura: 100%.  
Flexibilidade: Alta.  
Impermeabilidade: Sim.  
Adesividade: Excelente.  
Resistência mecânica: Excelente.  
Pintura: Aceita.  
Validade: Indeterminada.

## PRECAUÇÕES

Não aplicar o produto em lugares úmidos nem em dias chuvosos. Antes de sua secagem total é recomendável que evite contato com água, pois o produto pode dissolver-se.  
Manter o produto bem fechado e em local fresco e protegido do sol. Evitar deixar o produto dentro de veículos em dias ensolarados.  
Em caso de peles sensíveis, utilize óculos de proteção e luva de látex durante a aplicação.  
Em caso de contato com os olhos, pele, inalação ou ingestão, consultar a FISPQ para orientações.  
Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos.  
Utilizar a FISPQ para mais informações.

## INSTRUÇÕES PARA USO

As superfícies devem estar sem partículas soltas, graxa, mofo, gorduras ou tudo que possa dificultar a adesão. Usar uma escova de aço ou lixa para remover as partículas soltas. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. Aplicar o produto e modelar com espátula, esponja úmida ou com o dedo molhado. **IMPORTANTE:** Não aplicar o produto em lugares úmidos. Antes de sua secagem total é recomendável que evite contato com água, pois o produto pode dissolver-se. Após a secagem total, tem ótima resistência à água e intempéries e aceita ser pintado. Em rufos proporciona ótima vedação sobre pinturas, concretos, alvenaria ou pedra com forte adesão. **SECAGEM:** Em temperatura ambiente de aproximadamente 25°C seca ao toque em 3 horas depois de aplicado. A cura parcial ocorre em 24 horas e total em 72 horas, dependendo da quantidade aplicada. Normalmente pequenas quantidades secam em 24 horas ou menos, aplicado em finíssimas camadas a secagem é rápida. **CUIDADOS:** Em calhas montadas no local, por não possuir uma pega forte inicial, é recomendado o uso de rebite de sustentação até a secagem total do produto. Para emenda de chapas é recomendado o uso de rebite ou presilha até a secagem do adesivo.

## COMPOSIÇÃO

Resinas acrílicas elastoméricas, aditivos, conservante e fungicida.

CÓD. GARIN	DESCRIÇÃO	COR	CÓD. BARRA	UNID. CAIXA	CÓD. CAIXA
VACC-400	Cartucho 400g	Cinza	7896094502376	12	17896094502373
VACC-450	Pote 450g	Cinza	7896094501775	12	17896094501772

GARIN & CIA LTDA. R. Ipê, 163 - Vila Industrial - Barueri/SP. Cep 06413-680.

(11) 4161-1600 9 6373-6071 Garin Brasil garin@garinbrasil.com.br www.garinbrasil.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas estão sustentadas por inúmeros testes, avaliações específicas feitos em nossos laboratórios e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variações de matérias existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicações do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios antes de qualquer uso de nossos produtos indicados para sua utilização, sendo assim, nós não nos responsabilizamos por quaisquer danos que o produto possa causar e seus efeitos em sua aplicação.