

# GARIN

## FICHA TÉCNICA



## PU CALHAS E RUFOS

### DESCRIÇÃO

PU Calhas e Rufos é um selante monocomponente a base de Poliuretano PU de alta performance, especialmente desenvolvido para as colagens e vedações de chapas metálicas. Produto tixotrópico (não escorre) que, após a completa vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos, permanecendo inalterada com a ação do tempo ou agentes climáticos.

### APLICAÇÃO

PU Calhas e Rufos pode ser usado para colar, vedar ou fixar diversos materiais, como: calhas, rufos, pingadeiras, caixilhos, batentes, dutos, chapas metálicas, alvenaria, concreto, granito, madeira, pisos, rodapés, vidros, esquadrias etc.

### DESTAQUES

- Adesivo de Poliuretano Híbrido Profissional para fixação de calhas, rufos, pingadeiras e emendas de chapas de telhados
- Extra forte
- Alta aderência
- Alta performance
- Flexibilidade permanente
- Adesão extra em chapas metálicas
- Resistente às intempéries
- Resistente a vibrações de exautores
- Fácil de aplicar
- Não escorre
- Aceita pintura

**COLA, VEDA E DÁ ACABAMENTO:** calhas, rufos, pingadeiras, caixilhos, batentes, dutos, chapas metálicas, alvenaria e muito mais.

### CARACTERÍSTICAS

Cor: Branco, cinza e preto.  
Aspecto: Pasta. Não escorre. Tixotrópico.  
Odor: Fraco odor, característico.  
Solvente antes da cura: Álcool.  
Solvente depois da cura: Remoção mecânica.  
Formação de película superficial: Aprox. 30min.  
Cura parcial: Aprox. 6h.  
Cura total: Aprox. 48h.  
Resistência à temperatura: Até +80°C.  
Dureza (Shore A): 30 a 40.  
Densidade: 1,70 g/cm3.  
Máxima resistência à tração: 0,7 N/mm2.  
Tensão da ruptura: 1,0 min.  
Alongamento à ruptura: 100%.  
Flexibilidade: Alta.  
Impermeabilidade: Sim.  
Adesividade: Excelente.  
Resistência mecânica: Excelente.  
Pintura: Aceita.  
Validade: 18 meses (cartucho) e 15 meses (bisnaga).

### INSTRUÇÕES PARA USO

As superfícies a serem unidas devem estar isentas de poeiras, óleos, umidade, tinta remanescente, partículas soltas ou qualquer outra contaminação. Instale o cartucho na pistola aplicadora, fure o lacre, corte o bico em ângulo de 45° e pressione sobre a superfície. Acione o gatilho levemente. Aplicar o produto em forma de filetes ou de modo a preencher totalmente a junta entre os materiais. Para obter um perfeito acabamento, use fita adesiva como guia. O excesso de pressão no gatilho faz o produto fluir por algum tempo. Se necessário, o produto poderá ser pintado após sua cura total. A cura é desencadeada pela umidade relativa do ar. Tempo aproximado de secagem ao toque: 60min e 24h (total). Em dias secos a secagem é mais lenta. Rendimento linear aproximado 4x4mm: 15 metros. Solvente: Álcool.

### PRECAUÇÕES

Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo ou que sejam vulcanizados com enxofre. Não é recomendado para colagem de vidros do tipo Structural Glazing. Necessária a utilização de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) adequados para aplicação do produto (óculos de proteção e luva de látex). 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 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.

### COMPOSIÇÃO

Elastômero monocomponente a base de Polímero híbrido.

CÓD. GARIN	DESCRIÇÃO	COR	CÓD. BARRA	UNID. CAIXA	CÓD. CAIXA
PPRB-080	Bisnaga Cartela 80g	Branco	7896094503175	12	17896094503172
PPRC-080	Bisnaga Cartela 80g	Cinza	7896094502505	12	17896094502502
PPRP-080	Bisnaga Cartela 80g	Preto	7896094503434	12	17896094503431
PPRC-380	Cartucho 380g	Cinza	7896094501850	12	17896094501857

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.