



Cartucho  
355g

# PU 40 CONSTRUÇÃO

### DESCRIÇÃO

PU 40 Construção é um selante monocomponente à base de Polímero MS de alta performance, especialmente desenvolvido para as diversas aplicações existentes na Construção Civil. Produto tixotrópico (não escorre) que, após a completa vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agentes climáticos.

### APLICAÇÃO

PU 40 Construção é recomendado para as seguintes aplicações: juntas de dilatação vertical e horizontal para estruturas ou painéis pré-fabricados em concreto com movimentação de até 25%. Juntas de vedação para granito, concreto, madeira e superfícies metálicas, mesmo que os materiais possuam diferentes coeficientes de dilatação. Juntas de movimentação em pisos, rodapés e paredes. Vedação perimetral de vidros e esquadrias de alumínio. Tubulações, portas, janelas, calhas, rufos e dutos. Acabamentos e rejuntamentos em geral.

### DESTAQUES

•Adesivo de Poliuretano Híbrido Profissional •Extra forte •Alta performance •Cola debaixo d'água •Diversas aplicações na Construção Civil •Adere em concreto, granito, vidro, madeira, metal e muito mais

**VEDA DÁ ACABAMENTO:** juntas de dilatação, juntas de pisos, rodapés e paredes, esquadrias e batentes, calhas e rufos, alvenaria, acabamentos em geral 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. 30 min.  
Cura parcial: Aprox. 6h.  
Cura total: Aprox. 48h.  
Resistência à temperatura: Até +80°C.  
Dureza (Shore A): 40 a 50.  
Densidade: 1,70 g/cm3.  
Máxima resistência à tração: 0,6 N/mm2.  
Tensão da ruptura: 1,0 min.  
Alongamento à ruptura: 110%.  
Flexibilidade: Alta.  
Impermeabilidade: Sim.  
Adesividade: Excelente.  
Resistência mecânica: Excelente.  
Pintura: Aceita.  
Validade: 18 meses.

### INSTRUÇÕES PARA USO

As superfícies a serem unidas devem estar limpas, secas, sem oleosidade, tinta remanescente ou partículas soltas. 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. 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. 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
PPCB-355	Cartucho 355g	Branco	7896094504011	12	
PPCC-355	Cartucho 355g	Cinza	7896094504028	12	
PPCP-355	Cartucho 355g	Preto	7896094504035	12	

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.