

GARIN

FICHA TÉCNICA



PU 40

DESCRIÇÃO

PU 40 é um selante monocomponente a base de Poliuretano híbrido de alta performance, especialmente desenvolvido para as diversas aplicações existentes na Construção Civil, como serviços estruturais, juntas de dilatação de fachadas, pisos internos ou externos, esquadrias ou estruturas de concreto. Também indicado para linha automotiva, náutica e industrial. PU 40 é um produto estável e, após completa vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos, sem necessidade do uso de primer e podendo ser aplicado também em superfícies úmidas. Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries (agentes climáticos, UV e ozônio). Possui baixo VOC, é isento de solventes e isocianatos, odor neutro, fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química, não escorre quando aplicado na vertical, não exsuda óleo que causa mancha, não corrosivo para superfícies metálicas e espelhos, aceita pintura.

APLICAÇÃO

PU 40 é recomendado para as seguintes aplicações: juntas de dilatação vertical e horizontal para estruturas ou painéis pré-fabricados em concreto com movimentação de até 20%; 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; acabamentos e rejuntamentos em geral; tubulações, portas, janelas, calhas, rufos e dutos.

DESTAQUES

- Adesivo Premium de Poliuretano Híbrido Profissional
- Extra forte
- Flexibilidade permanente
- Alta performance
- Cola debaixo d'água
- Baixo VOC
- Não escorre e pode ser aplicado na vertical

VEDA, COLA E DÁ ACABAMENTO: juntas de dilatação, juntas de pisos, alvenaria, rodapés, esquadrias, batentes, toldos, calhas, rufos, pias, box de banheiros, caixas d'água, 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. 4h.
Cura total: 24 a 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.
Módulo a 100% (Mpa): 0,6 min.
Capacidade de movimentação: +/- 20%.
Resistência UV: 1.800.
Validade: 18 meses.

INSTRUÇÕES PARA USO

As superfícies a serem unidas devem estar isentas de poeiras, óleos, umidade, tinta remanescente, partículas soltas ou qualquer outra contaminação. 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. 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.

PU 40					
CÓD. GARIN	DESCRIÇÃO	COR	CÓD. BARRA	UNID. CAIXA	CÓD. CAIXA
PPUB-400	Cartucho 400g	Branco	7896094501997	12	17896094501840
PPUC-400	Cartucho 400g	Cinza	7896094502000	12	17896094501833
PPUP-400	Cartucho 400g	Preto	7896094502659	12	17896094502656
PPUB-590	Sachê 400ml 590g	Branco	7896094500679	12	17896094500676
PPUC-590	Sachê 400ml 590g	Cinza	7896094500655	12	17896094500041
PPUB-900	Sachê 600ml 900g	Branco	7896094500686	12	17896094500683
PPUC-900	Sachê 600ml 900g	Cinza	7896094500662	12	17896094500669



ADESIVOS E SELANTES

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 variação 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.