

POLYFORT PU 40 é um selante adesivo à base de borracha de poliuretano auto vulcanizável que aceita pintura. Foi desenvolvido para selar, vedar e calafetar uma infinidade de materiais. Resiste à água, às variações de temperatura, maresia e produtos de limpeza. Suporta torções, tensões, absorve impactos, fixa e preenche espaços. Usado na construção civil ideal para trabalhos em calhas, vidros, cerâmicas, madeira, alumínio, concreto cimento, mármore, granito entre outros. Evita infiltrações de água, faz a vedação de box e esquadrias de alumínio, cascos de barcos, pias, ralos, sifões, calhas, janelas e telhas.

INDICAÇÃO DE USO:

Limpe bem a área de aplicação para eliminar impurezas, gorduras, sabões e umidades. Para delimitar a área e evitar contato do produto com áreas onde ele não é desejado, use fita crepe nas bordas.

Corte a ponta do cartucho, em seguida corte o bico aplicador na medida desejada e fixe-o na embalagem. Insira o cartucho na pistola aplicadora. Aplique POLYFORT PU40 no sentido contrário à saída do produto. Dê acabamento imediatamente com uma espátula e retire a fita crepe dentro de 5 minutos, a fita tem que ser retirada antes da formação de película. Após o uso, mantenha o bico rosqueado ao cartucho e retire o material vulcanizado do bico da próxima vez que for utilizar.

Vestígios do produto devem ser retirados logo após a aplicação, antes do tempo de formação da película. Após a vulcanização o POLYFORT PU40 só poderá ser removido por uma ação mecânica como por exemplo lâmina ou estilete.

Limitações: Não pode ser usado como adesivo estrutural, não adere em PP, PE, PTFE e NYLON.

Resistência ao envelhecimento e aos agentes químicos: Quando curado, cola e veda a maior parte dos materiais de maneira durável, tendo suas propriedades físicas inalteradas pelo tempo, agentes climáticos, UV e ozônio. Apresenta elevada resistência aos produtos químicos, não sendo recomendado contato prolongado como imersão em solventes e óleos a base de hidrocarbonetos, pois pode haver inchaço e falha na adesão.

PROPRIEDADES:

- Selante 100% a base de poliuretano híbrido.
- Resistente a temperaturas contínuas de -30°C a 80°C.
- Não deixa proliferar mofo e fungos.
- Não amarela e nem descolora com o tempo.
- Forma pele entre 10 - 30 minutos.
- Não encolhe, acompanha a dilatação do material onde foi aplicado
- Evita o aparecimento de trincas e rachaduras.
- 100% a prova d'água – uso interno e externo.
- Rendimento aproximado (cordão de 2 mm): cartucho de 387g aplica entre 30 metros lineares.

DADOS TÉCNICOS:

Especificações	
Aspecto	Pasta homogênea
Cores	Cinza, Branco e Preto
Aceita Pintura	Sim

Odor	Característico
Temperatura de trabalho (°C)	-30 – 80
Tack free (min.)	10 - 30
Densidade (g/cm³)	1,75 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	≥ 35
Cura (mm/24h)	2 – 2,5
Módulo de elasticidade	0,9 – 1,2
% Alongamento	100 – 130
Validade	12 meses



EMBALAGENS:

- Cartucho de 387g nas cores cinza (PU013), branco (PU015) e preto (PU017).
- Sachê de 800g nas cores cinza (PU014), branco (PU016) e preto (PU018).

Consulte nossa área de Administração de Vendas sobre outras possibilidades de embalagens.

ESTOCAGEM:

Manter em local coberto e ventilado, entre 5°C - 25°C, ao abrigo da luz solar. Nestas condições, o produto em sua embalagem original e lacrada tem durabilidade pelo tempo de validade indicado.

SEGURANÇA:

Antes de utilizar este ou qualquer outro produto químico, assegure-se de ter lido e entendido as informações contidas na Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Permaneça atento aos potenciais riscos e sigam todas as medidas de precaução, instruções de manuseio, considerações sobre disposição mencionadas na FISPQ e na embalagem.

Classe de risco para transporte (ONU) – Não apresenta riscos.

Em caso de emergência, entre em contato com:

CIATox - HC 0800 014 8110

Suporte Técnico: O Departamento Técnico/Comercial PULVITEC tem experiência prática na utilização dos produtos e processos de fabricação. Solicite assistência através de nossa equipe de vendas.

Havendo necessidade de esclarecimentos técnicos, ligue 11 3716-9000

A informação relacionada com as especificações técnicas do produto providas aqui, somente cria uma obrigação legal para a Pulvitec | Grupo Pidilite quando estiver confirmada em um contrato escrito. A Pulvitec | Grupo Pidilite nega expressamente qualquer tipo de responsabilidade pela adequação dos produtos para quaisquer propósitos particulares ou específicos pretendidos pelo usuário. Sugestões para o uso e aplicação do produto são dadas tão somente com o propósito de informação geral e não com o propósito de criar uma obrigação legal da parte da Pulvitec | Grupo Pidilite. Tais sugestões não eximem os clientes da Pulvitec | Grupo Pidilite da responsabilidade de testar os produtos quanto à sua aplicabilidade para os propósitos e processos pretendidos do cliente. A Pulvitec | Grupo Pidilite não assume a responsabilidade ou risco envolvido no uso dos produtos já que tais condições estão fora do controle da Pulvitec | Grupo Pidilite. O usuário dos produtos é o único responsável pelo cumprimento de todas as leis aplicáveis em relação ao uso do produto, incluindo os direitos legais de propriedade intelectual de partes terceiras.

PULVITEC DO BRASIL IND. COM. DE COLAS E ADESIVOS LTDA.

Av. Presidente Altino, 2468/2600 – Jaguaré, São Paulo/SP, Brasil – CEP 05232-903

Telefone: (11) 3716-9000 - www.pulvitec.com.br – www.pidilite.com.br