

## BOLETIM TÉCNICO

### POLYSTIC PU 30| Poliuretano

POLYSTIC PU é um adesivo vedante à base de borracha de poliuretano auto vulcanizável que aceita pintura. Foi desenvolvido para selar, vedar e calafetar uma infinidade de materiais. Resiste às variações de temperatura, água, maresia e produtos de limpeza. Suporta torções, tensões, absorve impactos, fixa e preenche espaços. Usado para evitar infiltrações de água, vedar box e esquadrias de alumínio, cascos de barcos, pias, ralos, sifões, calhas, janelas e telhas, bem como para isolamento elétrico, vedação de infiltrações em automóveis, etc.

#### Instruções 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.

*Para cartucho:* Corte a ponta do cartucho. Em seguida, corte o bico aplicador na medida desejada e fixe-o na embalagem. O corte deve ser reto para que o bico toque ambos os lados da superfície. Insira o cartucho na pistola aplicadora. Aplique POLYSTIC no sentido contrário à saída do produto. Dê acabamento imediatamente com uma espátula e retire a fita crepe. 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, POLYSTIC PU só poderá ser removido com lâmina ou estilete.

**Limitações:** Não é indicado para juntas de dilatação ou aplicações técnicas e aquários. Não é indicado para materiais passíveis a ataque de ácido acético. Não é recomendado o contato com alimentos.

**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, porém, recomendado contato prolongado com hidrocarbonetos, pois pode haver inchaço e falha na adesão.

#### Propriedades:

- Selante 100% a base de poliuretano;
- Resistente a temperaturas contínuas de -30°C à 80°C;
- Não deixa proliferar mofo e fungos;
- Não amarela e nem descolora com o tempo;
- Forma pele em 15 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 3 mm): cartucho de 387g aplica entre 15 metros lineares.
- Caixa com 24 cartuchos de 387g

## Dados Técnicos:

### Especificações

Aspecto	Pasta homogênea
Cores	Cinza
Aceita Pintura	Sim
Odor	Adocicado
Temperatura de trabalho (°C)	-30 – 80
Tack free (min.)	35 -40
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	1,53 +/- 0,02
Dureza (Shore A)	> 35
Cura (mm/24h)	2 – 2,5
Módulo de elasticidade	1,1 – 1,2
% Alongamento	150 – 160
Validade	12 meses

### Estocagem:

Manter em local coberto e ventilado, entre 18 e 40°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:

**CEATOX – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA**

**INSTITUTO DA CRIANÇA HOSPITAL DAS CLÍNICAS**

**(011) 3069-8571 – 08000.148.110.**

### 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 011 3716-9000.

A informação relacionada com as especificações técnicas do produto providas aqui, somente cria uma obrigação legal para a Pulvitec/Pidilite quando estiver confirmada em um contrato escrito. A Pulvitec/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/Pidilite. Tais sugestões não eximem os clientes da Pulvitec/Pidilite da responsabilidade de testar os produtos quanto à sua aplicabilidade para os propósitos e processos pretendidos do cliente. A Pulvitec/Pidilite não assume a responsabilidade ou risco envolvido no uso dos produtos já que tais condições estão fora do controle da Pulvitec/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.