

PU 30

Descrição:

Selante e adesivo elastomérico, monocomponente de alta viscosidade, a base de poliuretano e outras resinas, para diversas aplicações de colagem e vedação, que cura com a umidade do ar.

Instruções de Uso:

Preparação da superfície:

A superfície tem de estar limpa seca, isenta de pó, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, etc. Superfícies de concreto, argamassa, pedra natural e outras alvenarias, devem ser limpas por lixamento e posterior hidro-lavagem. Para aplicação em metais, estes devem estar isentos de ferrugens e revestimentos.

Para assegurar uma aplicação uniforme, limitar a área de aplicação com fita crepe.

Na maioria das aplicações o produto não requer imprimação, com exceção de substratos muito porosos, pouco resistentes e pulverulentos. Neste caso deve se aplicar o sistema de imprimação PREFER POX PRIMER A2+B2.

Aplicação do produto:

Fure o lacre do cartucho, rosqueie o bico aplicador. Corte o bico em ângulo 45°, na altura compatível com a largura da junta. Coloque o bico do cartucho no fundo da junta e preencha completamente. Não aplicar em camadas para evitar que o ar fique retido entre elas. Proceder o alisamento superficial com espátula lisa adequada e retirar a fita crepe das bordas imediatamente após o acabamento. Pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. Não use álcool ou solvente para dar o acabamento superficial.

Em juntas de dilatação deve se respeitar o fator de forma na razão de 1:2 (1 de profundidade e 2 de largura), limitando-se a uma largura máxima em 3 cm. Recomenda-se utilizar corpo de apoio de poliestireno para a delimitação da profundidade. O material não pode ficar aderido no fundo da junta de dilatação/movimentação caso haja.

Características:

| | Unidades | Limites | Método de Ensaio |
|------------------------|------------|-------------|------------------|
| Densidade Moldada | kg / litro | 1,55 - 1,65 | DIN 53420 |
| Dureza Shore | A | 30 +/- 5 | ASTM D2240 |
| Tracao na Ruptura | MPa | > 0,70 | ASTM D412 |
| Alongamento de Ruptura | % | > 400 | ASTM D412 |
| Tensão ao Rasgo | N/mm | >15 | ASTM D624 |
| VOC | g/l | < 0,5 | |
| Sacagem ao toque | min | < 45 | |

Utilização:

- É indicado para realizar preenchimento de juntas de dilatação, vedação, acabamento e colagens diversas que exijam elasticidade permanente.
- Impermeabilização de juntas entre tijolos, blocos de concreto, alvenaria, madeira, concreto ou metal.

PU 30

Consumo:

- O Cartucho de 400 g rende 2,5 m lineares numa junta de 1 cm x 1 cm
- 1,6 kg por litro de espaço a ser preenchido.

Estocagem/Validade:

A partir da data de fabricação, o produto tem validade de 12 meses, desde que seja mantido intacto na embalagem original, em local ventilado, seco e com temperatura abaixo de 25°C.

Recomendações:

Não utilize o PU Construção em substratos Betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.

Não utilize o PU Construção em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas).

Para maiores informações sobre manuseio e segurança do produto, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Precauções:

Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso.

Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento do produto.

Manter fora do alcance de crianças e animais.

Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado até a secagem.

É recomendável o uso de EPI's (equipamento de proteção individual) como luvas, botas e óculos de proteção.

Em caso de contato com pele e olhos, lave com água corrente por 45 minutos. Se ingerido não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico.

Vantagens:

- Possui excelente adesividade a uma grande variedade de substratos.
- Boa elasticidade, resistente, durável, consistência flexível com excepcional resistência ao corte e ao rasgamento.
- Resistência ao envelhecimento e ao tempo.

Embalagens:

Cartuchos plásticos de 400g e sachês de 800g

Nota:

As informações e dados contidos neste documento não constituem especificações de vendas. As propriedades do produto podem ser alteradas sem aviso prévio. Este documento não gera responsabilidades ou garantias em relação ao desempenho do produto. O Comprador é responsável por determinar se os produtos da BRASPREFER são apropriados para o uso pretendido pelo mesmo e garantir que seu local de trabalho e práticas de eliminação esteja em conformidade com as leis e regulamentações aplicáveis. Não são concedidas ou inferidas isenções de qualquer patente ou de outros direitos de propriedade intelectual ou industrial.

A BRASPREFER incentiva seus clientes a avaliarem as aplicações que farão com seus produtos do ponto de vista da saúde humana e da qualidade ambiental. Para garantir que os produtos não sejam utilizados de maneiras para as quais eles não foram destinados ou testados, o pessoal da BRASPREFER está pronto para auxiliar os clientes para lidarem com as considerações ecológicas e de segurança do produto.