

# Pattex SL501

- Resistente ao mofo e aos fungos
- Resistente aos raios UV
- Elástico
- Estável durante mais de 2 anos na embalagem fechada

## Aplicações:

Pattex SL501 é um vedante de silicone de cura acética, monocomponente, apropriado para juntas de estanquicidade e de ligação em vidros e também em aplicações sanitárias, onde se requer uma resistência aos fungos.

Excelente aderência sobre vários suportes não porosos como vidro, materiais vitrificados, cerâmica e alumínio.

Resistente aos raios UV e intempéries. Resistente à água e aos produtos de limpeza. Excelente resistência ao envelhecimento, retracção, formação de fissuras e descoloração.

## Composição:

Polímero de silicone, cura por vulcanização acética. Contém fungicida.

## Características:

Cores:	branco e transparente	
Aspecto:	pasta tixotrópica	
Temperatura de aplicação:	+5 a +40 °C	
Densidade relativa (20°C):	0.96-0.97 g/cm <sup>3</sup>	
Velocidade de extrusão:	800 g/min.	
Formação de pele (23°C, 50% H.R.):	15 minutos	
Sistema de cura:	acética	
Velocidade de cura (23°C, 50% H.R.):	1 dia	2 mm
Dureza Shore A:	17	
Resistência à temperatura:	-50 a +150 °C	

## Embalagens:

Caixas de 25 unidades de 300 ml.

## Preparação da Superfície:

As superfícies a unir devem estar limpas, secas e isentas de gorduras, poeiras e humidade.

Juntas de dilatação devem ser projectadas de modo a acompanhar a capacidade de movimento do vedante. Em geral, a largura mínima deve ser 6 mm. Para juntas entre 6-12 mm de largura, recomenda-se uma profundidade do vedante de 6 mm. Para juntas acima de 12 mm de largura, a relação largura/profundidade deve ser de 2/1, até uma profundidade máxima de 12 mm.

### **Modo de Emprego:**

Utilizar um cordão de polietileno expandido como fundo das juntas de dilatação e limitar a zona de aplicação do mastique com uma fita. Cortar a ponta do cartucho de acordo com a abertura desejada. Introduzir o mastique na pistola e iniciar a aplicação evitando a formação de bolhas. Assegurar um bom contacto entre o mastique e os bordos da junta alisando com uma espátula humedecida numa solução de água e detergente. Caso necessário, retocar o mastique mergulhando um dedo em detergente líquido e alisar de novo. Estas operações devem ser feitas dentro de 5 minutos após aplicação do vedante. Retirar imediatamente a fita de protecção.

A temperatura de aplicação é de 5 a 40 °C.

### **Importante:**

Sista Sanitários não é recomendado para suportes porosos como betão, pedra, mármore ou granito.

Não utilizar Pattex SL501 em suportes betuminosos, suportes baseados em borracha natural, EPDM ou em materiais de construção que possam segregar óleos, plastificantes ou solventes. Devido à libertação de ácido acético durante a cura, pode corroer espelhos e metais sensíveis como cobre, latão e chumbo.

Não é recomendado para juntas submersas nem é apropriado para aplicações em contacto com comida ou aquários. Não pode ser pintado.

### **Armazenamento:**

A embalagem fechada mantém-se em condições ideais de aplicação durante pelo menos 24 meses quando armazenada a temperaturas inferiores a 30 °C. As embalagens abertas devem ser tapadas com uma fita de plástico logo após a sua utilização.

Armazenar ao abrigo das geadas.

### **Limpeza de Ferramentas:**

Resíduos de mastique ainda fresco podem ser removidos com álcool etílico. Material curado apenas pode ser removido mecanicamente.

### **Dados de segurança segundo 91/155/CEE:**

Não sujeito a classificação.

### **Outras indicações:**

Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. As condições deste boletim técnico são fornecidas apenas como orientação geral. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.