



# SL502 SANITÁRIO

## NATUREZA DO PRODUTO

Silicone acético.

## DESCRIÇÃO

SL502 é um vedante de silicone de cura acética, monocomponente, apropriado para juntas de estanqueidade e de ligação no sector sanitário.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Resistência aos fungos: excelente. Cumpre a norma ISO 846B, de resistência ao ataque de microorganismos.
- Resistente à água e aos produtos de limpeza comuns
- Resistente aos raios UV e intempéries

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Casas de banho, cozinhas, duches, sanitas, lavatórios e sanitários em geral. Resistente aos raios UV e intempéries. Não pintável.

## MATERIAIS

Cerâmica, vidro, alumínio anodizado, madeira e metais pintados. Não adere a PE, PP, PTFE (Teflón®). Os suportes não mencionados devem ser submetidos a testes prévios.

## MODO DE EMPREGO

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

SL502 não é recomendado para suportes porosos como betão, pedra, mármore ou granito.

Não utilizar SL502 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.

## DADOS TÉCNICOS

Características do produto antes de polimerizar:

Aspecto	Pasta tixotrópica
Temperatura de aplicação	+5 a +40 °C
Densidade relativa (20°C)	Aprox. 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Deslizamento (ISO 7390)	0 mm
Formação de pele (23°C, 50% HR)	10-15 minutos
Velocidade de cura (23°C, 50% H.R.)	3 mm/dia

Características do produto depois de polimerizar:

Odor	Sem odor
Dureza Shore A	Aprox. 16
Módulo a 100% Alongamento (ISO 8339-A)	Aprox. 0,3 MPa

Alongamento na ruptura (ISO 8339-A)	Aprox. 130%
Resistência térmica	-30°C a 120°C

## ENSAIOS / CERTIFICAÇÕES

Ensaio ISSO 846B.

## ARMAZENAMENTO

A embalagem original fechada mantém-se em condições ideais de aplicação durante pelo menos 18 meses quando armazenada em interior seco e fresco e a temperaturas entre 5°C e 25°C.

## EMBALAGENS

Cartucho plástico de 300 ml.

## INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança do produto disponível em: <http://mysds.henkel.com>

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

**Versão: 1.0**

Data edição: Novembro de 2012

Página 2 de 2

A presente informação baseia-se na nossa experiência prática e em testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação fora do nosso controlo, lembramos a necessidade de efectuar testes práticos e controlos suficientes em cada caso, de forma a garantir a idoneidade do produto em cada aplicação específica. A nossa garantia estende-se exclusivamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a rigorosos controlos.