



# SILICONE ÁCIDO BANHOS E COZINHAS

Ficha técnica  
Revisão  
02/2019

## DESCRIÇÃO:

Vedante à base de silicone de reticulação ácida, com **fungicidas antifungos**.

## PROPRIEDADES:

Sistema monocomponente, de fácil aplicação e reticulação à temperatura ambiente. Em contacto com a humidade do ar, converte-se numa borracha com excelentes propriedades mecânicas e de resistência à intemperie. **Resistente ao enegrecimento**.

## APLICAÇÕES:

- Vedação entre banheiras, lavatórios, sanitas, etc. e azulejos de paredes ou pavimentos
- Vedação de bases de chuveiro.
- Em geral, quando uma vedação tenha de suportar altas humidades com temperaturas medianas.
- Bricolaje (automóvel, barcos, caravanas, etc.)

### Nota:

Devido à sua reticulação ácida BANHOS E COZINHAS não deve aplicar-se sobre os seguintes substratos:

- Materiais de construção como cimento, rebocos e similares.
- Metais ferrosos, cobre e latão.
- Borrachas pois pode produzir-se uma coloração do vedante.

Para estos casos QUILOSA dispõe de uma ampla gama de vedantes não ácidos. **BANHOS E COZINHAS não deve utilizar-se em aquários.**

**10 ANOS DE GARANTIA:** Não descolorir devido ao crescimento de fungos. A Quilosa Banhos e Cozinhas tem a garantia de parar o crescimento de fungos por 10 anos. Nossa garantia consiste na substituição do produto necessário para fazer o selo. \* **ATENÇÃO:** Quilosa Banhos e Cozinhas não substitue a limpeza regular necessária para eliminar o excesso de sabão e umidade que causa o crescimento de fungos.

## CERTIFICAÇÕES:

Marcação CE: EN 15651-2 G-CC / EN 15651-3 S Dop nº: SIB0000103 <http://ce.selena.com/>

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

BANHOS E COZINHAS não curado			BANHOS E COZINHAS, curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)		
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspecto:	Borracha de silicone	
Escurimento (ISO 7390):	mm.	0	Dureza Shore A (ISO 868):	17±2	
Tack free (ASTM C-679-71):	Minutos	10-15	Recuperação elástica (ISO 7389):	%	98
Formação pele (BS 5889 AP.A):	Minutos	20-30	Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa	0,33-0,36
Velocidade de cura A 23°C e 55% H.r.:	mm/día	3-4	Resistencia à tracção (ISO 37):	MPa	1,30-1,50
Temperatura de aplicação:	°C	+5 a +50	Elongação à ruptura (ISO 37):	%	450-550
			Movimento da Junta em serviço:	%	25
			Resistencia à temperatura em serviço:	°C	-50 a +150



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.  
Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)



# SILICONE ÁCIDO BANHOS E COZINHAS

Ficha técnica  
Revisão  
02/2019

## RESISTENCIAS QUIMICAS:

Água, água com sabão, água salina:	Excelente
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos:	Muito boa
Óleos e massas minerais:	Muito boa
Petróleo, fuel, hidrocarbonetos:	Muito boa
Outros produtos:	Consultar

## INDICAÇÕES DE USO:

### Tratamento das juntas:

As superfícies a vedar devem estar limpas e secas. Se necessário além de um tratamento mecânico é conveniente realizar uma limpeza com um dissolvente não gorduroso como por exemplo acetona. Para juntas que vão estar submetidas a grandes esforços, recomenda-se a utilização de um primário adequado:

- PRIMER C-27 Sobre materiais porosos e uso geral em construção.

(Ver informação técnica)

Sobre vidros e esmaltes, os melhores resultados obtêm-se sem imprimação.

Qualquer material não conhecido pelo utilizador, sob o ponto de vista de aderência, deve ser ensaiado previamente ou então consultar o nosso Departamento Técnico

### Técnica de trabalho:

Cortar o extremo do obturador do cartucho, enroscar a cânula e cortá-la em bisel na secção desejada e introduzir o conjunto na pistola aplicadora. Preencher com BANHOS E COZINHAS a junta convenientemente tratada. Para um melhor acabamento, proteger as bordas da junta com cinta adesiva e alisar com uma espátula, retirando a cinta antes de que o vedante forme pele.

### Rendimento:

A fórmula seguinte é um guia aproximado para calcular o rendimento previsto para um cartucho standard de BANHOS E COZINHAS:

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

Onde:

L= Comprimento de vedante em metros obtidos por cartucho.

A= Largura da junta em mm.

P= Profundidade da junta em mm.

### Tratamento posterior:

BANHOS E COZINHAS, não permite ser pintado nem envernizado.

## ARMAZENAMENTO:

Guardar em lugar fresco e seco.

Duração: Cartuchos 18 meses, tubos pelo menos três anos.

## APRESENTAÇÃO:

Cartucho de 280 ml

Tubo 100 ml

## CORES:

Translúcido

Branco

## LIMPEZA:

O produto fresco, elimina-se com um dissolvente orgânico. Uma vez curado só se elimina mecânicamente.



# SILICONE ÁCIDO BANHOS E COZINHAS

Ficha técnica  
Revisão  
02/2019

## **SEGURANÇA E HIGIENE:**

---

Durante a cura BANHOS E COZINHAS emite ácido acético pelo que a zona de trabalho deverá estar bem ventilada.

Deve evitar-se, a causa de possíveis irritações, todo o contacto de produto fresco com os olhos ou mucosas. Se isso acontecer deverão lavar-se com água abundantemente e se necessário, consultar um médico. A borracha obtida ao curar pode manipular-se sem nenhum risco.

As imprimações utilizadas com BANHOS E COZINHAS, contêm dissolventes inflamáveis à temperatura ambiente. Não se deve fumar nem utilizar chama desprotegida cerca da zona de trabalho. No caso de salpicos nos olhos devem lavar-se com água abundantemente e, se necessário, consultar um médico.

Usar luvas e no caso de manchas, lavar-se com um detergente industrial enquanto o produto está ainda fresco.

**NÃO DEVEM LAVAR-SE AS MÃOS COM DISSOLVENTES.**

*Para mais informação solicite folha de segurança do produto.*

A informação contida na presente ficha técnica é fornecida de boa fé, com base em estudos realizados por Selena e considera-se precisa. No entanto, dado que as condições e métodos de utilização dos nossos produtos escapam ao nosso controlo, tal informação não deverá substituir os ensaios dos clientes a fim de garantir que os produtos de Selena sejam plenamente satisfatórios para as suas aplicações específicas. A única garantia oferecida por Selena é que o produto cumpra com as suas especificações de venda actuais. Assim, o único recurso a que terá direito em caso de violação da dita garantia, ficará limitado ao reembolso do preço de compra ou à substituição de todo o produto para o qual se demonstre um estado diferente ao garantido. Selena Iberia S.L.U. renuncia expressamente a qualquer outra garantia expressa ou implícita de aptidão para um fim específico de comercialização. Selena renuncia ainda a toda a responsabilidade por qualquer dano ou prejuízo imprevisto ou consequente. As sugestões de utilização não deverão interpretar-se como uma incitação à infracção de direitos de patentes.

As indicações e dados técnicos contidos na presente ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais e declinamos toda a responsabilidade pelas consequências derivadas de uma utilização inadequada dos mesmos. Por conseguinte, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido. A informação técnica poderá ser modificada sem aviso prévio. Em caso necessário solicite a mesma de forma periódica."



**Quilosa - Selena Iberia S.L.U.**

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)