



# QUILOSA PROFESSIONAL ORBASIL Silicona Neutro N-09

Cura neutra, selante à base de borracha de silicone. Excelente aderência, altamente versátil, não afectado pela água, sol, e em geral, pelas condições meteorológicas.

## VANTAGENS

- Vedante monocomponente, vulcanização à temperatura ambiente (RVT), de fácil aplicação.
- O seu baixo módulo garante uma tensão mínima na junta durante seu processo de contração e expansão.
- Excelente aderência, elevadamente versátil, não é afetado pela água, pelo sol e, em geral, pelo clima.
- Não se contrai nem enruga.

## UTILIZAÇÃO PREVISTA

- Vedação de juntas em construção (junta estática e de expansão).
- Vedação entre estruturas e superfícies de construções e entre estruturas.
- Devido à sua reticulação neutra e baixo módulo, pode ser usado para juntas deformáveis e estanques entre uma ampla variedade de materiais com diferentes coeficientes de dilatação.

## NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

### Marcação CE

- EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN 15651-2 G-CC

### Informação adicional

- "Certificado A +". Produto de emissão muito baixa. Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ISO 16000.

1/6

#### SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.  
28521 Rivas, Madrid-España  
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4  
4050 - 144 Porto - Portugal  
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com  
www.quilosa.com



## TABELAS

**A profundidade de vedante deverá ser escolhida em função da largura da junta, de acordo com a seguinte tabela (valores em mm):**

LARGURA	5/6	7/9	10/12	12/15
PROFUNDIDADE	5	6	7	8

## DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
Não curado	Valor
Escorrimento (ISO 7390) [mm]	0
Tack free (BS 3712) [min]	20-30
Formação de pele (BS 5889 Ap.A) [min]	30-45
Velocidade de cura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	1-2
Temperatura de aplicação [°C]	5 - 50
Curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)	Valor
Similar à borracha	+
Dureza Shore A (ISO 868)	14 ± 2
Recuperação elástica (ISO 7389) [%]	93
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.37
Resistência à tração, ISO 37 [MPa]	0.95
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	400
Capacidade de movimento (ISO 9047) [%]	±20
Resistência de Temperatura [°C]	-50 - +150
Resistências Químicas	Valor

Água, água com sabão, água salina	+++
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos	++
Óleos e gorduras minerais	++
Petróleo, fuel, hidrocarburetos	++
Outros produtos: Consultar	*

## INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação, ler instruções de segurança apresentado na FISPQ.

### Preparação da superfície

- As superfícies devem estar limpas e secas. Se necessário, além de meios mecânicos, recomenda-se a limpeza com solvente sem massa lubrificante, como a acetona. Para juntas que devem ser submetidas a grandes tensões, sugerimos o uso de um primário, apropriado para cada tipo de substrato:
- PRIMER C-27: Sobre materiais porosos e uso geral em construção. (Ver informação técnica) .
- As pastas de cimento devem ser removidas.
- A junta deve ter uma largura entre  $> 5$  mm e  $\leq 35$  mm. Sua largura será pelo menos 4 vezes maior que o movimento articular máximo esperado.
- A profundidade de vedação será escolhida, dependendo da largura da junta, de acordo com a Tabela "Valores de profundidade e largura da junta". Valores dados em mm.
- Para larguras de junta superiores a 16 mm, a profundidade deve ser igual a metade da largura.
- Para a aplicação específica de juntas de dilatação de vedação em fachadas e pisos, a relação "largura/profundidade" será de 2:1, com profundidade mínima de vedação de 10 mm.
- É necessário o uso de um material de enchimento para evitar a adesão de produto sobre o fundo da junta que exerceria, sobre o vedante, tensões desnecessárias. Ao mesmo tempo, consegue-se uma regulação na profundidade de vedação, assim como maiores rendimentos. O material a usar deve ser inerte, mecanicamente estável, homogêneo, inoxidável e não aderir nem ao vedante, nem aos materiais contíguos.
- Recomenda-se, como produto especialmente adequado a Espuma de Polietileno de célula fechada, extruída em cordões de seção regular como nosso: POLITEN-CEL.

### Preparação do produto

- Cortar o extremo do obturador do cartucho.
- Enrosque a cânula no cartucho.
- Corte a ponta da cânula na seção desejada.
- Introduzir o conjunto na pistola aplicadora.



## Aplicação

- Preencher com o produto a junta convenientemente tratada.
- Para um melhor acabamento, proteger os bordos da junta com cinta adesiva e alisar com uma espátula, retirando a cinta antes que o vedante forme pele.

## Trabalho depois de completar o aplicação

- O produto fresco elimina-se com um dissolvente orgânico. Depois da cura apenas se elimina mecanicamente.

## Notas / limitações

- Com vidro e esmaltes obtêm-se melhores resultados sem primário.
- O produto não pode ser pintado ou envernizado.
- A fórmula seguinte é um guia aproximado para calcular o rendimento previsto:
- Rendimento:  $L = V / (A \times P)$ , donde, L= Comprimento de vedante em metros obtidos por recipiente. V= Capacidade do recipiente em ml. A= Largura da junta em mm. P= Profundidade da junta em mm.
- Qualquer material não conhecido pelo utilizador, sob o ponto de vista de aderência, deve ser ensaiado previamente ou então consultar o nosso Departamento Técnico.

## NOTAS / LIMITAÇÕES

Não é recomendado para uso em juntas submersas ou em juntas onde é provável que ocorra abuso físico ou abrasão.

Não deve ser usado em juntas sujeitas a tráfego.

Devido a possíveis problemas de compatibilidade, o contacto direto com a vedação secundária das unidades de vidro isolante (isolamento) deve ser evitado.

Resistências químicas: +++ Excelente / ++ Muito Boa / + Boa / -- Muito Má / - Má / \* Consultar.

As informações contidas nesta folha de dados são fornecidas de boa fé com base nos estudos realizados por Selena e são consideradas precisas. No entanto, como as condições e métodos de uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, essas informações não devem substituir os testes dos clientes para garantir que os produtos Selena sejam totalmente satisfatórios para suas aplicações específicas. A única garantia oferecida pela Selena é que o produto atenda às especificações de vendas atuais. Portanto, o único recurso a que você terá direito em caso de violação da garantia será limitado ao reembolso do preço de compra ou à substituição de qualquer produto pelo qual seja demonstrada uma condição diferente daquela garantida. Selena Iberia S.L.U. nega expressamente qualquer outra garantia expressa ou implícita de adequação a uma finalidade específica de marketing. Da mesma forma, Selena se isenta de toda responsabilidade por danos imprevistos ou conseqüentes. As sugestões de uso não devem ser interpretadas como um incentivo à violação dos direitos de patente. As indicações e dados técnicos contidos nesta folha de dados baseiam-se em nosso conhecimento e experiência atuais e nos isentamos de toda a responsabilidade pelas consequências derivadas de seu uso inadequado. Portanto, nossa garantia é limitada exclusivamente à qualidade do produto fornecido. As informações técnicas podem ser modificadas sem aviso prévio. Se você precisar, solicite-o periodicamente.

## TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

Guardar em lugar fresco e seco.

Armazene em sua embalagem original bem fechada.

Vida útil: 18 meses em função no recipiente. Veja validade na embalagem.

## DADOS DE CATÁLOGO

Capacidade nominal	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Número de catálogo	Índice	Código EAN
300 ml	translucido	24	QSA-SEAW&D1-QP-35-ml-300-265	10043420	8411729410049
300 ml	branco	24	QSA-SEAW&D-QP-35-mm-300-001	10043419	8411729409982
300 ml	preto	24	QSA-SEAW&D1-QP-35-ml-300-004	10043423	8411729410384
300 ml	branco brilhante	24	QSA-SEAW&D1-QP-52-ml-300-001	10043421	8411729410124
300 ml	cinza	24	QSA-SEAW&D1-QP-54-ml-300-074	10043422	8411729410209
600 ml	branco	12	QSA-SEAW&D1-QP-19-ml-600-001	10043417	8411729409722

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Mantenha fora do alcance das crianças.

Durante a cura, o produto divide a cetoxima. Estes vapores não devem ser inalados durante longos períodos de tempo em níveis elevados de concentração. Portanto, a área de trabalho deve ser bem ventilada.

Deve evitar-se, por causa de possíveis irritações, qualquer contacto do produto fresco com os olhos ou mucosas. Se isto ocorrer há que lavar com água abundante e, se necessário, ir ao médico.

Os iniciadores utilizados contêm solventes inflamáveis à temperatura do ar. Não fume ou use chamas desprotegidas perto da área de trabalho. Se os olhos forem salpicados, lave abundantemente com água, caso contrário, consulte um médico.

Usar luvas e, em caso de manchas, lavar com um detergente industrial quando o produto estiver ainda fresco.

**AS MÃOS NÃO DEVEM SER LAVADAS COM DISSOLVENTES.**

Para mais informações, solicite a ficha de segurança do produto.