



QUILOSA PROFESSIONAL ORBASIL Silicone N-26 para janelas e fachadas

Silicone neutro monocomponente de baixo módulo, projetado especificamente para janelas e fachadas. Vedante de elevado desempenho que fornece elasticidade e adesão máximas e resistência máxima aos raios UV e ao exterior. Ideal para a vedação de materiais de construção porosos e não porosos.

Este produto tem as seguintes certificações: Marcação AENOR N, ISO 11600, F+G 25 LM, marcação CE e certificação A+.

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 enrugam.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

- Vedação de todos os tipos de juntas com requisitos máximos para construção (betão, tijolo, etc.).
- Vedação de portas e janelas (alumínio anodizado, alumínio lacado, PVC e madeira).
- Juntas de vidros, envidraçamento e instalação de janelas com cores RAL e outros.
- Vedação elementos em PVC.
- 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 / EN15651-2 G-CC / EN 15651-3 S

O produto atende aos requisitos de:

- ISO 11600 F + G 25 LM
- DIN 18545
- DIN 18540
- UNE 85232
- BS5889 A ; NFP 85305 25 E, UNE 56622 A.

Informação adicional

- "Certificado A +". Produto de emissão muito baixa. Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ISO 16000.
- TT-S-001543 A. Classe A: produtos resistentes a 50% de movimento máximo da junta.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
Não curado	Valor
Escorrimento (ISO 7390) [mm]	0 mm
Tack free (BS 3712) [min]	15
Formação de pele (BS 5889 Ap.A) [min]	30
Velocidade de cura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	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)	20
Recuperação elástica (ISO 7389) [%]	93

2/6

SELENA IBERIA, SLU

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

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

info@quilosa.com
www.quilosa.com

Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.38
Módulo elástico 100% (ISO 8339) [MPa]	0.34
Resistência à tração, ISO 37 [MPa]	0.95
Resistência à tração (ISO 8339) [MPa]	0.6
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	550
Elongação na rotura (ISO 8339) [%]	350
Capacidade de movimento (ISO 9047) [%]	±50
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, leia as instruções de segurança apresentadas na MSDS.

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) .
- A junta deve ter uma largura entre > 5 mm e ≤ 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

3/6



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.

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

Não use em substratos betuminosos, substratos à base de borracha natural, cloropreno ou EPDM ou em materiais de construção que possam sangrar óleos, plastificantes ou solventes.

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: 12-18 meses, dependendo da cor. Consulte os dados de validade na embalagem.

DADOS DE CATÁLOGO

Capacidade nominal	Cor	Quantidade de embalagens por caixa	Número de catálogo	Índice	Código EAN
300 ml	preto	24	QSA-SEAW&D3-QP-35-ml-300-004		
300 ml	branco brilhante	24	QSA-SEAW&D2-QP-35-ml-300*-193	10042655	8411729128234
600 ml	cinza	12	QSA-SEAW&D3-QP-19-ml-600-074	10042504	8411729083007
600 ml	translucido	12	QSA-SEAW&D3-QP-19-ml-600-265	10042760	8411729164515
600 ml	branco	12	QSA-SEAW&D2-QP-19-ml-600-001	10042761	8411729164775

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.