

# QUILOSA PROFESSIONAL N 26

## Silicone Neutro



Vedante monocomponente, sem MEKO, fácil de aplicar, reticulável à temperatura ambiente. O seu baixo módulo assegura uma tensão mínima sobre a junta durante o processo de retração e expansão. Excelente aderência, muito versátil. Resistente à água, ao sol e às intempéries em geral. Não encolhe nem fissura. Certificado Aenor para juntas e envidraçados; ISO 11600 F 25 LM e ISO 11600 G 25 LM sem primário; EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN 15651-2 G-CC / EN 15651-3 S.



### VANTAGENS

- Vedante monocomponente, vulcanização à temperatura ambiente (RVT), de fácil aplicação.
- Sem MEKO.
- 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.
- GARANTIA DE 10 ANOS:  
A Quilosa – Selenia Iberia garante que o silicone neutro Quilosa Professional N 26 manterá a sua funcionalidade e as suas propriedades de estanqueidade por um período mínimo de 10 anos a partir da sua aplicação, desde que o produto seja armazenado, aplicado e utilizado de acordo com as instruções constantes desta ficha técnica.

### UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

- 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

1/5

Update date: 13.05.2026

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 53622 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. Clase A: produtos resistentes a 50% de movimento máximo da junta.
- IT02601\_01 Resistência dos selantes à água salina

## TABELAS

### Valores de profundidade e largura da junta, [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 mm
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	10 - 20
Formação de pele (BS 5889 Ap.A) [min]	25 - 35
Velocidade de cura (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	1 - 2
Ponto de inflamação (DIN 51794) [°C]	430
Temperatura de aplicação [°C]	5 - 50
Curado (4 semanas a 23°C e 55% H.R.)	Valor
Similar à borracha	+

2/5

Update date: 13.05.2026

Dureza Shore A (ISO 868)	23 ± 2
Recuperação elástica (ISO 7389) [%]	93
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.33 - 0.35
Módulo elástico 100% (ISO 8339) [MPa]	0.34 - 0.36
Resistência à tração, ISO 37 [MPa]	0.9 - 1
Resistência à tração (ISO 8339) [MPa]	0.55 - 0.65
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	500 - 600
Elongação na rotura (ISO 8339) [%]	300 - 400
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, 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) .
- 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

3/5

Update date: 13.05.2026

regulação na profundidade de vedação, assim como maiores rendimentos. O material a usar deve ser inerte, mecanicamente estável, homogéneo, 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.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

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

Não é adequado para juntas em imersão permanente em água ou outros líquidos.

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.

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

## TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

Guardar em lugar fresco e seco.

Armazene em sua embalagem original bem fechada.

Vida útil: 18-24 meses, dependendo da cor. Consulte os dados de validade na embalagem.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Evite o contato com os olhos, pele ou roupas.

Recomenda-se o uso de luvas durante a aplicação do produto.

Em caso de contato com a pele, limpe o máximo possível do produto com papel e, em seguida, limpe qualquer produto restante com acetona ou álcool. O uso de acetona e álcool pode causar ressecamento e/ou rachaduras na pele.

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