QUILOSA PROFESSIONAL N 25 Cor Silicone Neutro

Silicone neutro monocomponente de baixo módulo, projetado especificamente para janelas e fachadas. Vedante de desempenho elevado que oferece excelente elasticidade e adesão, excelente resistência à radiação UV e às condições externas e está disponível numa gama ampla de cores. Este produto tem as seguintes certificações: Marcação AENOR N, ISO 11600, F+G 25 LM, marcação CE, certificação A+ e certificação SNJF para as cores RAL 7004, 7016, 7022 e 7035.



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 RECOMENDADA

- Vedação em construção, envidraçamento e janelas (PVC, madeira, alumínio, alumínio lacado).
- Juntas de expansão em fachadas.
- Materiais porosos e não porosos.

NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

Marcação CE

- EN 15651-1 F-EXT-INT-CC / EN 15651-2 G-CC / EN15651-3 XS / EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC

Informação adicional

- "Certificado A +". Produto de emissão muito baixa. Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis de acordo com a ISO 16000.
- Certificado com a Marca N (AENOR) para vedantes de juntas e envidraçamentos.
- Certificado SNJF, “Fachadas”, F 25 E. RAL 7004, RAL 7016, RAL 7022 e RAL 7035.
- A informação relativa à marca Label SNJF e ao Quadro de Referência pode ser consultada em www.oc-sfjf.fr

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

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
Tack free (ASTM C-679-71) [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
Ponto de inflamação (DIN 51794) [°C]	430
Temperatura de aplicação [°C]	5 - 50
Curado (4 semanas a 23ºC e 55% H.R.)	**Valor**
Similar à borracha	+
Dureza Shore A (ISO 868)	20
Recuperação elástica (ISO 7389) [%]	93
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.35 - 0.4
Resistência à tração, ISO 37 [MPa]	0.7
Alongamento na ruptura, ISO 37 [%]	500 - 600
Capacidade de movimento (ISO 9047) [%]	25
Resistência de Temperatura [°C]	-50 - +150
Resistências Químicas	**Valor**
Água, água com sabão, água salina	+++
Ácidos e álcalis inorgânicos diluídos	++
Óleos e gorduras minerais	++

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

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 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.

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

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/(AxP), 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.

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.

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

TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

Guardar em lugar fresco e seco.

Armazene em sua embalagem original bem fechada.

Prazo de validade: 18 meses.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

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

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.

SELENA IBERIA, SLU
Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 – 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com