

FICHA TÉCNICA SELLAFLEX

Descrição do Produto

Sellaflex é um vedante de poliuretano monocomponente com elasticidade e consistência permanente, adequado para aplicação com uma pistola de extrusão manual ou pneumática, e alisável com espátula.

Em reação com a humidade atmosférica, o material adquire o seu estado final elástico, semelhante à borracha.

Caraterísticas técnicas

Cores	Branco / Cinza / Castanho - Telha / Preto
Densidade	1,20 g/ml
Velocidade Cura	3 mm/dia 23 % y 50% H.R.
Secagem ao tato	1 - 2 horas
Dureza Shore A	40 Aprox. (DIN 53505)
Tª aplicação	+ 5 a + 30°C
Resistência Térmica	- 20 a + 80°C
Alongamento Rutura	>250% (NF P 85.507)

- Resiste a variações abruptas de temperatura.
- Sempre flexível.
- Pintável com tintas à base de água elásticas. Sempre sob teste prévio.

Aplicações

É habitualmente aplicado na construção civil para a vedação de juntas de dilatação e estáticas. Possui boa adesão sem a necessidade de primário em cimento, pedra natural e artificial, fibrocimento, madeira, vidro, superfícies vitrificadas, alumínio, ferro, zinco, etc.

Para aplicações em materiais sintéticos e tintas, recomendamos a realização de testes prévios.

Materiais

- Aço
- Alumínio
- PVC
- Cimento
- Mármore
- Tijolo
- Fibrocimento

Não é apto para espelhos.

Não é apto para polietileno (PE), polipropileno (PP) ou Teflón® (PTFE).

Modo de utilização

Preparação da superfície:

As superfícies a serem vedadas devem estar livres de pó ou gordura e secas.

Aplicação:

Dimensões da junta:

A largura da junta deve ser projetada para se adaptar à capacidade de movimentação do vedante e do elemento de construção.

Juntas sem movimento:

A largura da junta deve ser entre 6 mm e 20 mm.

Deve ser mantida uma relação de largura/profundidade de 2:1.

Juntas de largura ≤ 10 mm entre painéis e todo o seu perímetro são juntas sem movimento.

Juntas com movimento:

As juntas de movimento têm uma largura entre 10 mm e 40 mm.

A relação de proporcionalidade estabelecerá os seguintes critérios, nos painéis verticais 2: 1 e nos painéis horizontais 1: 0,80.

- Rendimento:

Profundidade da junta em mm.	Metros de vedante de junta por cartucho de 310 cm ³					
	Largura da junta em mm.					
	8	10	12	15	20	25
8	4,8	3,8	3,2	2,5	1,9	1,5
10	3,8	3,1	2,5	2,0	1,5	1,2
12	3,2	2,5	2,1	1,7	1,2	1,0
15	2,5	2,0	1,7	1,3	1,0	0,8

- Modo de utilização:

Corte a ponta do cartucho com a ajuda de um x-ato ou similar e, de seguida, corte a cânula em forma de bisel a 45° com base no diâmetro desejado e aplicar sobre a junta com uma pistola adequada.

Para colar:

Aplique Sellaflex com a ajuda de uma pistola numa das superfícies e pressione as peças juntas, tentando manter o bico na mesma profundidade e inclinação para evitar a oclusão de ar.

Para vedar:

Aplique uma camada uniforme de Sellaflex, tentando manter o bico na mesma profundidade e inclinação, a fim de evitar a oclusão de ar.

Alise o cordão com Ceys Alisa Silicone.

FICHA TÉCNICA SELLAFLEX

Dissolução e Limpeza

Para a limpeza das ferramentas e eliminação de manchas de massa fresca, pode utilizar tolueno ou *white spirit*. Uma vez polimerizado, só pode ser removido através de meios mecânicos (raspagem).

Armazenamento

Armazene em local fresco e seco a temperaturas entre os 5°C e 25°C. Na embalagem original, a vida útil do produto é de 12 meses.

Recomendações de Segurança

A massa contém quantidades reduzidas de solventes inflamáveis. Durante a aplicação, assegure uma boa ventilação, evitando a proximidade de objetos ou dispositivos que produzem chama ou brasa. Antes de consumir alimentos, fumar, beber, etc. as mãos devem ser lavadas.

Mantenha o produto fora do alcance das crianças.

Instruções mais detalhadas estão incluídas na folha de dados de segurança do produto correspondente.

Em última instância será responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.

Os dados indicados nesta ficha técnica não devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto.

Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e dados publicados nesta ficha técnica são baseados no nosso conhecimento atual e em rigorosos testes de laboratório. Devido às múltiplas variações nos materiais e nas condições de cada projeto, solicitamos aos nossos clientes que realizem os seus próprios testes de utilização sob as condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Com isto, evitam-se posteriores prejuízos, cujas consequências nos seriam alheias.