

**Vedante PUR monocomponente****Declaração de desempenho**

em conformidade com o anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011

N.º LE/DoP WCTPU0001-01

1. Código de identificação do tipo de produto: COSMO® PU-110.160
2. N.º Ident.: Número do lote: ver impressão na embalagem
3. Finalidade: Vedante PUR monocomponente  
poliuretano monocomponente de cura em contacto com a humidade  
Vedante de juntas para elementos de fachada para aplicações interiores e exteriores (adequado para utilização em climas frios)  
Tipo: F EXT-INT-CC 25 LM  
Vedante para passagens de peões para aplicações interiores e exteriores (adequado para utilização em climas frios)  
Tipo: PW EXT-INT-CC 25 LM
4. Fabricante: Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG  
Hansastraße 2  
D-35708 Haiger
5. Representante autorizado: --
6. Sistema de avaliação da consistência de desempenho: 3 + 3
7. Norma harmonizada: EN 15651-1:2017  
EN 15651-4:2017
8. Organismo notificado: 4ward Testing Ltd, NB 2538, enquanto laboratório de testes notificado no sistema de conformidade 3, realizou os testes iniciais e emitiu os relatórios de teste e classificação.
9. Desempenho declarado: Condicionamento: Armazenamento A  
Material de suporte: Argamassa M1 com primer COSMO® CL-310.130

| Característica essencial                                                                                   | Desempenho    | Especificação técnica harmonizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Comportamento com fogo                                                                                     | Classe E      | 1, 2                              |
| Libertação de produtos químicos prejudiciais para o meio ambiente e/ou para a saúde                        | Classificação | 1, 2                              |
| Estanqueidade à água e ao ar                                                                               |               |                                   |
| Estabilidade                                                                                               | ≤ 3 mm        | 1                                 |
| Perda de volume                                                                                            | ≤ 10 %        | 1, 2                              |
| Comportamento de tração (extensão) sob pré-tensão após imersão em água                                     | NF            | 1, 2                              |
| Comportamento de tração (módulo secante) para vedantes de juntas não de suporte de módulo baixo (a -30 °C) | ≤ 0,9 MPa     | 1, 2                              |
| Comportamento de tração (sob pré-tensão) para vedantes de juntas não de suporte (a -30 °C)                 | NF            | 1, 2                              |

Industrieverband  
Klebstoffe e.V.

**Vedante PUR monocomponente**

|                                                                                              |          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| Resistência a rasgamento                                                                     | NF       | 2    |
| Comportamento de aderência/extensão sob pré-tensão após 28 dias em contacto com água         | NF       | 2    |
| Comportamento de aderência/extensão sob pré-tensão após 28 dias em contacto com água salgada | NF       | 2    |
| Durabilidade                                                                                 | Aprovado | 1, 2 |

1 = EN 15651-1:2017

2 = EN 15651-4:2017

NF = Sem falha (em inglês: No Failure) em conformidade com EN ISO 11600

10. O desempenho do produto acima corresponde ao(s) desempenho(s) declarado(s).

O fabricante acima é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante por:

[representante autorizado do fabricante]

Haiger, 09.05.2025

com poder de procuração Dr. Oliver Flender

Vice President Research &amp; Development

Adhesive Division

Industrieverband  
Klebstoffe e.V.