

**Cola MS monocomponente****Declaração de desempenho**

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

N.º LE/DoP WCTHD0001-02

1. Código de identificação do tipo de produto: COSMO® HD-100.401
2. N.º Ident.: Número do lote: ver impressão na embalagem
3. Finalidade: Vedante MS monocomponente
polímero modificado com silano de cura por humidade
Vedante de juntas para elementos de fachada para aplicações interiores e exteriores (adequado para utilização em climas frios)
Tipo: F EXT-INT-CC 20 HM
Vedante para passagens de peões para aplicações interiores e exteriores (adequado para utilização em climas frios)
Tipo: PW EXT-INT-CC 20 HM
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 15651-1:2012
EN 15651-4:2012
8. Organismo notificado: A Kiwa GmbH, Polymer Institut (N.º NB: 1119), 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 B
Material de suporte: Alumínio anodizado sem primer
Argamassa M1 com primer COSMO® CL-310.110

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)	NR	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.

**Cola MS 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 15651-1:2012

2 = EN 15651-4:2012

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

NR = Não necessário (em inglês: Not Required)

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 & Development
Adhesive Division

