

**Adhesivo MS monocomponente****Declaración de prestaciones**

de conformidad con al anexo III del Reglamento (UE) n.º 305/2011

N.º DP/DoP WCTHD0001-01

1. Código de identificación del tipo de producto: COSMO® HD-100.400
2. N.º ident.: Número de lote: véase la impresión del envase.
3. Uso previsto: Relleno de MS monocomponente,
polímero terminado en silano reticulante a la humedad
Sellador de juntas para elementos de fachada destinado a aplicaciones en interiores y exteriores (apto para su uso en climas fríos)
Tipo: F EXT-INT-CC 20 HM
Sellador de juntas para zonas peatonales destinado a aplicaciones en interiores y exteriores (apto para su uso en climas fríos)
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 evaluación de la constancia de las prestaciones: 3 más 3
7. Norma armonizada: EN 15651-1:2012
EN 15651-4:2012
8. Organismo notificado: Kiwa GmbH, Polymer Institut (n.º ON/NB no.: 1119) realizó la prueba inicial como laboratorio de ensayos notificado según el sistema de conformidad 3 y emitió los informes de ensayo y clasificación.
9. Prestaciones declaradas: Acondicionamiento: almacenamiento B
Material portante: aluminio anodizado sin imprimación
Mortero M1 con imprimación COSMO® CL-310.110

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia al fuego	Clase E	1, 2
Liberación de sustancias químicas contaminantes y/o nocivas para la salud	Evaluada	1, 2
Estanquidad al agua y al aire		
Estabilidad	≤3 mm	1
Pérdida de volumen	≤10 %	1, 2
Resistencia a la tracción (es decir, alargamiento) bajo tensión previa tras la inmersión en agua	NF	1, 2
Resistencia a la tracción (es decir, módulo secante) de los rellenos de juntas no portantes con módulo bajo (a -30 °C)	NR	1, 2



**Adhesivo MS monocomponente**

Resistencia a la tracción (es decir, bajo tensión previa) para rellenos de juntas no portantes (a -30 °C)	NF	1, 2
Resistencia al desgarro	NF	2
Resistencia a la adhesión/al alargamiento bajo tensión previa tras 28 días de almacenamiento en agua	NF	2
Resistencia a la adhesión/al alargamiento bajo tensión previa tras 28 días de almacenamiento en agua salada	NF	2
Durabilidad	Aprobada	1, 2

1 = EN 15651-1:2012

2 = EN 15651-4:2012

NF = Sin fallos (en: No Failure) según EN ISO 11600

NR = No requerido (en: Not Required)

10. Las prestaciones del producto mencionado corresponden a las prestaciones declaradas.

El fabricante arriba mencionado es el único responsable de redactar la declaración de prestaciones de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011.

Firmado en nombre y representación del fabricante por:

[Representante autorizado del fabricante]

Haiger, el 09.05.2025

Por poder: Dr. Oliver Flender

Vicepresidente de Investigación y Desarrollo

División de Adhesivos

Industrieverband
Klebstoffe e.V.