

Siliconas y Masillas SL Av. Cruceiro da Coruña 201 15705 Santiago de Compostela · A Coruña T +34 981 571 052 · F +34 981 571 253 syma@syma.es · www.syma.es



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acuerdo con el Anexo III de la Regulación (EU) No 305/2011 DOP – S-450

REV.1

- 1. Código de identificación única del producto tipo: SILICONA NEUTRA ALCOXI SYMA 450
- Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción según sea necesario de conformidad con el artículo 11, apartado 4: COLOR, LOTE: vea el embalaje del PRODUCTO
- 3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:
 - SELLANTE PARA ELEMENTOS DE FACHADA APLICACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR:
 EN-15651-1: F EXT INT CC
 - SELLANTE PARA ACRISTALAMIENTOS: EN-15651-2: G-CC
 - SELLANTE PARA JUNTAS SANITARIAS: EN-15651-3: S
- 4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

Siliconas y Masillas SL Avda. Cruceiro da Coruña, 201 15705 Santiago de Compostela · España

- 5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2: NO ES PERTINENTE
- 6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: SISTEMA 3.
- 7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

EN-15651-1; EN-15651-2; EN-15651-3

8. Prestaciones declaradas.

Acondicionamiento: Método A (de acuerdo con ISO 8340)

Substrato Vidrio sin imprimación

Aluminio sin imprimación Mortero M1 con imprimación



Siliconas y Masillas SL Av. Cruceiro da Coruña 201 15705 Santiago de Compostela · A Coruña T +34 981 571 052 · F +34 981 571 253 syma@syma.es · www.syma.es



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acuerdo con el Anexo III de la Regulación (EU) No 305/2011 DOP – S-450

REV.1

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	
Liberación de sustancias químicas peligrosas para el medio ambiente y la salud	No	Ver hoja de datos de seguridad
Estanqueidad y hermeticidad		
Resistencia al descuelgue (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Pérdida de volumen (ISO 10563)	≤ 10 %	
Propiedades de tracción a extensión mantenida después de inmersión en agua (ISO 10590)	Sin fallo	EN 15651-1: 2012
Módulo secante a -30°C (ISO 8339)	≤ 0.9 MPa	- LIV 13031-11. 2012
Propiedades tracción a extensión mantenida a -30°C (ISO 8340)	Sin fallo	
Durabilidad (EN 15651)	Pasa	

Acondicionamiento: Método A (de acuerdo con ISO 8340)

Substrato: Vidrio sin imprimación

Aluminio sin imprimación

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	
Liberación de sustancias químicas peligrosas para el medio ambiente y la salud	No	Ver hoja de datos de seguridad
Estanqueidad y hermeticidad		
Resistencia al descuelgue	≤ 2 mm	
Pérdida de volumen	≤ 10 %	
Propiedades de adhesión / cohesión después de la exposición a la luz artificial (ISO 11431- preacondicionamiento método B)	Sin fallo	EN 15651-2: 2012
Recuperación elástica	≥ 70%	EN 13031-2. 2012
Módulo secante a -30°C (ISO 8339)	≤ 0.9 MPa	
Propiedades tracción a extensión mantenida a -30°C (ISO 8340)	Sin fallo	
Durabilidad (EN 15651)	Pasa	



Siliconas y Masillas SL Av. Cruceiro da Coruña 201 15705 Santiago de Compostela · A Coruña T +34 981 571 052 · F +34 981 571 253 syma@syma.es · www.syma.es



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acuerdo con el Anexo III de la Regulación (EU) No 305/2011 DOP – S-450

REV.1

EN 15651-3: S CLASS - XS1

Acondicionamiento: Método A (de acuerdo con ISO 8340)

Substrato Vidrio sin imprimación

Aluminio sin imprimación Mortero M1 con imprimación

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	
Liberación de sustancias químicas peligrosas para el medio ambiente y la salud	No	Ver hoja de datos de seguridad
Estanqueidad y hermeticidad		
Resistencia al descuelgue (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Pérdida de volumen (ISO 10563)	≤ 10 %	
Propiedades de tracción a extensión mantenida después de inmersión en agua (ISO 10590)	Sin fallo	EN 15651-3: 2012
Evaluación de la acción de microorganismos	1	
Durabilidad (EN 15651)	Pasa	

9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Santiago de Compostela, 01/01/2015

Javier Cereijo Pazos Director Técnico