



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES No SNF_DoP_002

1. Código de identificación única del producto tipo:

DOWSIL™ 993 Structural Glazing Sealant

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

Efectivo a partir del 19 de Febrero de 2014

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a l'especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Silicona utilizada en las aplicaciones de Acristalamiento Estructural

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

**Dow Europe GmbH
Bachtobelstrasse 3
8810 Horgen
Switzerland**

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

N/A

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 1+

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

N/A

Exención de responsabilidades: La información contenida en esta declaración de desempeño (DoP) y esta presentación se proporciona de buena fe y se considera precisa a fecha de publicación de este documento. Sin perjuicio de los usos destinados especificados en este documento, debido a las diferentes condiciones de uso, el usuario será el responsable de garantizar de que el Producto es adecuado para los usos y aplicaciones a los que se destina y es responsable legalmente de los mismos. Es por ello que Dow Chemical Company no ofrece ninguna garantía explícita o implícita en lo referente a la adecuación del Producto para cualquier propósito en particular. Esta información no debe interpretarse como un consejo legal. Las ventas del Producto permanecerán sujetas a los términos de venta aplicables. El usuario debe tomar como referencia la Hoja de datos de seguridad del producto como guía para usuarios en conexión con el uso del Producto.

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

Ubatc

Emitido

BCCA 0749

sobre la base de

ETA 01/0005

9. Prestaciones declaradas

| Características esenciales | Rendimiento | Especificación Técnica Armonizada |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| Masa específica | 1.33 (Proporción de mezcla 10:1) | Última versión de ETAG |
| Dureza A | Media de 36 Shore A | Última versión de ETAG |
| Estrés de diseño en tensión | 0.14 MPa | Última versión de ETAG |
| Estrés de diseño en corte dinámico | 0.11 MPa | Última versión de ETAG |
| Estrés de diseño en corte estático | 0.011 MPa | Última versión de ETAG |
| Módulo elástico en tensión (E0) | 1.4 MPa | Última versión de ETAG |
| Módulo elástico en corte tangencial al origen (G0) | 0.47 MPa | Última versión de ETAG |
| Tiempo de trabajo (25°C, 50% HR) | 10 - 30 min | Última versión de ETAG |
| Tiempo desaparición del tacto pegajoso (25°C, 50% HR) | 80 - 100 min | Última versión de ETAG |
| Tiempo ante del transporte del bastidor adherido | Mínimo 10 días | Última versión de ETAG |
| Resistencia a la tracción, H-bar (ALU-GL), 23°C-50 HR + 1 d H2O | > 0.70 MPa | Última versión de ETAG |
| Fallo COH. 100%, H-bar (ALU-GL), 23°C-50 HR | 100% | Última versión de ETAG |

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Loriane Parisot
High Performance Building AETS manager EMEA

Seneffe, November 1, 2017

Exención de responsabilidades: La información contenida en esta declaración de desempeño (DoP) y esta presentación se proporciona de buena fe y se considera precisa a fecha de publicación de este documento. Sin perjuicio de los usos destinados especificados en este documento, debido a las diferentes condiciones de uso, el usuario será el responsable de garantizar de que el Producto es adecuado para los usos y aplicaciones a los que se destina y es responsable legalmente de los mismos. Es por ello que Dow Chemical Company no ofrece ninguna garantía explícita o implícita en lo referente a la adecuación del Producto para cualquier propósito en particular. Esta información no debe interpretarse como un consejo legal. Las ventas del Producto permanecerán sujetas a los términos de venta aplicables. El usuario debe tomar como referencia la Hoja de datos de seguridad del producto como guía para usuarios en conexión con el uso del Producto.