

1. **Identificación del producto / Identification of the product:** MS EXPRESS2. **Tipo / Type:**

| Código / Code | Descripción / Description |
|---------------|---------------------------|
| 81911050 | MS EXPRESS BLANCA 280 ml |

3. **Uso o usos previstos del producto de construcción con arreglo a la norma EN 15651-1; EN 15651-2 / Intended use or uses of the construction product according to EN 15651-1; EN 15651-2**

Sellador tipo F-EXT-INT para fachadas en aplicaciones de interior y exterior / Sealant type F-EXT-INT for facade, use in indoor and outdoor

Sellador tipo G- para acristalamientos / Sealant type G for glazing

Uso no estructural / Non-structural use

4. **Nombre o marca registrados y dirección del fabricante según los dispuesto en el artículo 11, apartado 5 / Name , registered trade name or registered trade marks and contact address of the manufacturer as required pursuant to article 11(5):**

Comersim S.A.U (Desa)
C/ Antonio Machado 78-80, 1º, Edif. Australia, 08840 Viladecans, Barcelona (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 / Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2):**

No aplica / Not apply

6. **Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal y como figura en el anexo V / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:**

Sistema 3 / System 3 : para ensayo inicial de tipo / for initial type testing
Sistema 4 / System 4 : para reacción al fuego / for fire reaction

7. **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada: organismo notificado / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: notified body:**

Fundación Tecnalia Research & Innovation (organismo notificado / notify body: 1292)

8. **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea / In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:**

No aplica / Not apply

9. **Prestaciones declaradas / Declared performance:**

| para fachadas en aplicaciones exterior / for facade, outdoor use | | |
|---|--|---|
| Características Esenciales / Essential Characteristics | Prestaciones / Performances | Norma armonizada / harmonized standard |
| Reacción al fuego / Fire reaction (EN -13501-1:2007+A1 2010) | Clase F | EN 15651-1: 2012 |
| Emisión de sustancias peligrosas al medio ambiente o a la salud / Normal service load | Ver hoja de seguridad del producto / See safety data sheet | EN 15651-1: 2012 |
| Durabilidad / Durability | Pasa | EN 15651-1: 2012 |
| Estanqueidad al aire y al agua: | | |
| Resistencia a la fluencia / Flow resistance (EN ISO 7390) | ≤ 3 mm | EN 15651-1: 2012 |
| Pérdida de volumen / Change volume (EN ISO 10563) | ≤ 10 % | EN 15651-1: 2012 |
| adhesión/cohesión bajo una tracción mantenida tras la inmersión en agua/ Adhesion/cohesion properties at maintained extension after after immersion in water (EN ISO 10590) | Pasa / Pass | EN 15651-1: 2012 |

| para fachadas en aplicaciones interior / for facade, indoor use | | |
|--|--|---|
| Características Esenciales / Essential Characteristics | Prestaciones / Performances | Norma armonizada / harmonized standard |
| Reacción al fuego / Fire reaction (EN -13501-1:2007+A1 2010) | Clase F | EN 15651-1: 2012 |
| Emisión de sustancias peligrosas al medio ambiente o a la salud / Normal service load | Ver hoja de seguridad del producto / See safety data sheet | EN 15651-1: 2012 |
| Durabilidad / Durability | Pasa | EN 15651-1: 2012 |
| Estanqueidad al aire y al agua: | | |
| Resistencia a la fluencia / Flow resistance (EN ISO 7390) | ≤ 5 mm | EN 15651-1: 2012 |
| Pérdida de volumen / Change volume (EN ISO 10563) | ≤ 45 % | EN 15651-1: 2012 |
| Propiedades de tensión (deformación) a ruptura a 23°C (EN ISO 8339) / tensile properties (Extension to break) | ≥25% | EN 15651-1: 2012 |

| para acristalamientos / for glazing | | |
|--|--|--|
| Características Esenciales / Essential Characteristics | Prestaciones / Performances | Norma armonizada / harmonized standard |
| Reacción al fuego / Fire reaction (EN -13501-1:2007+A1 2010) | Clase F | EN 15651-2: 2012 |
| Emisión de sustancias peligrosas al medio ambiente o a la salud / Normal service load | Ver hoja de seguridad del producto / See safety data sheet | EN 15651-2: 2012 |
| Durabilidad / Durability | Pasa | EN 15651-2: 2012 |
| Estanqueidad al aire y al agua: | | |
| Resistencia a la fluencia / Flow resistance (EN ISO 7390) | ≤ 3 mm | EN 15651-2: 2012 |
| Pérdida de volumen / Change volume (EN ISO 10563) | ≤ 10 % | EN 15651-2: 2012 |
| Adhesión / cohesión tras exposición al calor, agua y luz artificial / Adhesion/cohesion properties after exposure to heat, water and artificial light through glass (EN ISO 11431) | Pasa / Pass | EN 15651-2: 2012 |
| Recuperación elástica / Elastic recovery (EN ISO 7389) | ≥40% | EN 15651-2: 2012 |

10. 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. / The performances of the product identified in point 1 and 2 is in confirmity with the declared perfomance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmado por y en nombre del fabricante / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

| Nombre y Cargo / Name and functions | Lugar y fecha de emisión / Place and date of issue | Firma / Signature |
|--|--|---|
| Andreu Gomà Amat (Director General / General Manager) | Viladecans, 08 de enero 2015 |  |