

Bellaterra: 20 de julio de 2026

Informe de ensayos: **26/32304399**

Referencia del peticionario: **DECOLUBER DECORACIONES, SL**
C/ San Norberto, 42
28021 - Villaverde
Madrid - España

INFORME DE PRODUCTO TIPO

MATERIAL RECIBIDO

Muestra nº: 42953

En fecha 22 de mayo de 2026 se ha recibido en Applus+ Laboratories, una muestra de un sellante para juntas de construcción, con la siguiente referencia aportada por el peticionario:

PEGAPLAK			(1)
Lote: 02/04/26	Tipo (familia química): MS polymer/MS hybrid	Color: Blanco	

Ensayos Iniciales de Tipo según Sistema 3 bajo Reglamento nº305/2011: "SELLANTES PARA USO NO ESTRUCTURAL EN JUNTAS EN EDIFICIOS Y ZONAS PEATONALES" según:
UNE-EN 15651-1:2012, Sellantes para elementos de fachada.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: del 22/05/2026 al 4/07/2026

RESULTADOS: ver páginas adjuntas.

Firmado
digitalmente por
ARIA PALAU I
ERENA

Responsable Técnico
LGAI Technological Center, S.A.

Firmado digitalmente
por JUAN MARTINEZ
EGEA

Responsable Laboratorio Materiales de Construcción
LGAI Technological Center, S.A.

Organismo Notificado nº 0370 bajo el Reglamento de Producto de la Construcción nº305/2011 para el Mercado CE; Sistema 3.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. LGAI Technological Center, S.A. no se responsabiliza de la documentación y/o información aportada por el peticionario y dicha información no está cubierta por la acreditación.

Los resultados se refieren única y exclusivamente a las muestras ensayadas y en el momento y las condiciones descritas en este informe de ensayo. La incertidumbre expandida de medida U, se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura k tal que la probabilidad de cobertura sea de aproximadamente el 95%.



Nota ⁽¹⁾: Datos proporcionados por el peticionario.

Página 1 de 8

Informe nº: 26/32304399	Página 2 de 8
DECOLUBER DECORACIONES, SL	PEGAPLAK

ENSAYOS SOLICITADOS

UNE-EN ISO 7390:2005. Determinación de la resistencia a la fluencia de los sellantes.

UNE-EN ISO 8339:2006. Determinación de las propiedades a tracción.

UNE-EN ISO 8340:2006. Determinación de las propiedades de deformación bajo tracción mantenida.

UNE-EN ISO 10563:2024. Determinación de la variación de masa y volumen.

UNE-EN ISO 10590:2006. Determinación de las propiedades de tracción de los sellantes sometidos a tracción mantenida después de su inmersión en agua.

CONDICIONES DE ENSAYO

Imprimación: No

Sustrato: Mortero M1

Acondicionamiento: A

Según la Norma EN ISO 11600:2003, si existe rotura, se mide el valor más alto de la profundidad de la pérdida de adherencia y/o cohesión. La pérdida de adherencia y/o cohesión que se observe dentro del volumen excluido de (2 x 12 x 12) mm en cada uno o ambos extremos del sellante, no se informa como fallo. Para sellantes elásticos, la pérdida de adherencia y/o cohesión <2 mm en cualquier parte de la superficie de éste, no se informa como fallo.

Se ensayan 3 probetas para cada método de ensayo y sustrato.

Si dos o más probetas fallan, se informa que el sellante no supera el ensayo. Si solo falla una de las tres probetas, se repite el ensayo por completo. Si falla una de las tres probetas repetidas, el sellante no supera el ensayo.

Informe nº: 26/32304399	Página 3 de 8
DECOLUBER DECORACIONES, SL	PEGAPLAK

UNE-EN ISO 7390:2005. Determinación de la resistencia a la fluencia de los sellantes.

El sellante, aplicado en un perfil en forma de U, de $(150 \pm 1,0)$ mm de longitud, $(20 \pm 0,2)$ mm de anchura y $(10 \pm 0,2)$ mm de profundidad, se expone durante un tiempo determinado a varias temperaturas definidas. Durante el ensayo, la superficie abierta del sellante está en posición vertical (Procedimiento A) y/o horizontal (Procedimiento B). Al final del tiempo de ensayo, se mide la fluencia del sellante fuera del perfil en U.

Perfil utilizado: Perfil de aluminio anodizado.

Procedimiento: A

Resultados

Fluencia después de 24h a (50±2)°C y (50±10)%HR	0 mm
--	-------------

Incertidumbre: -

Fluencia después de 24h a (5±2)°C	0 mm
--	-------------

Incertidumbre: -

Informe nº: 26/32304399	Página 4 de 8
DECOLUBER DECORACIONES, SL	PEGAPLAK

UNE-EN ISO 8339:2006. Determinación de las propiedades a tracción.

Se preparan las probetas de forma que el sellante a ensayar se adhiera a dos superficies de contacto paralelas. Las probetas se acondicionan y se alargan hasta la rotura. Se registran las propiedades de tracción en un diagrama fuerza/alargamiento. Se utilizan los resultados del ensayo para calcular el módulo secante y el alargamiento a la rotura.

Alargamiento: 100 %

Resultados

Ensayo a (23 ± 2) °C

Probeta nº	Módulo Secante 100% alargamiento (N/mm ²)	Módulo Secante a rotura (N/mm ²)	Alargamiento a rotura (%)	Tipo de rotura
1	0,15	1,22	40	Adhesión
2	-	1,13	31	Adhesión
3	-	1,28	48	Adhesión
Media	0,15	1,21	40	Resultado sin redondear al múltiplo de 5.
			40	Resultado redondeado al múltiplo de 5.

Incertidumbre módulo secante: $\pm 0,15$ N/mm²

Incertidumbre del resultado de alargamiento obtenido sin redondear al múltiplo de 5: ± 10 %

Ensayo a (-20 ± 2) °C

Probeta nº	Módulo Secante 100% alargamiento (N/mm ²)	Módulo Secante a rotura (N/mm ²)	Alargamiento a rotura (%)	Tipo de rotura
1	2,22	2,22	105	Cohesión
2	2,09	2,12	85	Cohesión
3	2,24	2,25	111	Cohesión
Media	2,18	2,20	100	

Incertidumbre módulo secante: $\pm 0,15$ N/mm²

Incertidumbre alargamiento: ± 20 %

Informe nº: 26/32304399	Página 5 de 8
DECOLUBER DECORACIONES, SL	PEGAPLAK

UNE-EN ISO 8340:2006. Determinación de las propiedades de deformación bajo tracción mantenida.

Se preparan las probetas de forma que el sellante a ensayar se adhiera a dos superficies de contacto paralelas. Las probetas se alargan hasta una anchura definida y se mantiene el alargamiento bajo unas condiciones definidas. Se registra cualquier pérdida de adhesión o cohesión.

Alargamiento: 60 %

Resultados

Ensayo a (23±2) °C

Probeta nº	Fallo / Sin Fallo	Profundidad Max. (mm)	Adhesión / Cohesión
1	Fallo	12,00	Adhesión
2	Fallo	12,00	Adhesión
3	Fallo	12,00	Adhesión

Incertidumbre: ±0,20 mm

Ensayo a (-20±2) °C

Probeta nº	Fallo / Sin Fallo	Profundidad Max. (mm)	Adhesión / Cohesión
1	Fallo	12,00	Adhesión
2	Fallo	12,00	Adhesión
3	Fallo	12,00	Adhesión

Incertidumbre: ±0,20 mm

Ensayo a (-30±2) °C

Probeta nº	Fallo / Sin Fallo	Profundidad Max. (mm)	Adhesión / Cohesión
1	Fallo	12,00	Adhesión
2	Fallo	12,00	Adhesión
3	Fallo	12,00	Adhesión

Incertidumbre: ±0,20 mm

Informe nº: 26/32304399	Página 6 de 8
DECOLUBER DECORACIONES, SL	PEGAPLAK

UNE-EN ISO 10563:2024. Determinación de la variación de masa y volumen.

Las probetas, consistentes en anillos/moldes metálicos rellenos con el sellante a ensayar, se someten a temperatura ambiente y a temperaturas elevadas. Se registran las diferencias entre las masas y/o volúmenes de las probetas medidas antes y después de la exposición a dichas temperaturas.

Estufa: ventilación mecánica, tapa abierta.

Un resultado negativo indica una pérdida de masa y/o volumen.

Sellante: No Autonivelante (anillos)

Resultados

Probeta nº	Variación de masa (%)	Variación de volumen (%)
1	-0,8	-1,8
2	-0,8	-2,0
3	-0,9	-2,2
Media	-0,8	-2,0

Incertidumbre variación de masa (anillos): $\pm 4,5$ %

Incertidumbre variación de volumen (anillos): $\pm 2,5$ %

Informe nº: 26/32304399	Página 7 de 8
DECOLUBER DECORACIONES, SL	PEGAPLAK

UNE-EN ISO 10590:2006. Determinación de las propiedades de tracción de los sellantes sometidos a tracción mantenida después de su inmersión en agua.

Se preparan las probetas, en las que el sellante a ensayar se adhiere a dos superficies de contacto paralelas. Se sumergen las probetas en agua durante un tiempo determinado. Se traccionan las probetas hasta una anchura definida y se mantiene esta tracción durante un tiempo definido. Se registra cualquier rotura en la adhesión o cohesión.

Alargamiento: 60 %

Resultados

Ensayo a (23±2) °C después de 4 días en agua

Probeta nº	Fallo / Sin Fallo	Profundidad Max. (mm)	Adhesión / Cohesión
1	Fallo	12,00	Adhesión
2	Fallo	12,00	Adhesión
3	Fallo	12,00	Adhesión

Incertidumbre: ±0,20 mm

Informe nº: 26/32304399	Página 8 de 8
DECOLUBER DECORACIONES, SL	PEGAPLAK

MARCADO CE Y CLASIFICACIÓN

Producto: PEGAPLAK
Lote Producto: 02/04/26
Sustrato tipo: Mortero M1
Imprimación: No
Método de acondicionamiento: A

RESUMEN DE RESULTADOS

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales UNE-EN 15651-1:2012, Sellantes para elementos de fachada.									
Sellantes para aplicaciones en el EXTERIOR									
ENSAYO	RESULTADO DEL ENSAYO	INCERTIDUMBRE DEL ENSAYO	CLASES Y REQUISITOS						
			25LM	25HM	20LM	20HM	12,5E	12,5P	7,5P
Resistencia a la fluencia EN ISO 7390:2005	0 mm (50°C) 0 mm (5°C)	- -	≤ 5 mm ^b ≤ 3 mm	≤ 5 mm ^b ≤ 3 mm	≤ 5 mm ^b ≤ 3 mm	≤ 5 mm ^b ≤ 3 mm	≤ 5 mm ^b ≤ 3 mm	≤ 5 mm ^b ≤ 3 mm	≤ 5 mm ^b ≤ 3 mm
Pérdida de volumen EN ISO 10563:2024	-2,0 %	±2,5 %	≤ 10 % ≤ 25 % ^a ≤ 45 % ^b	≤ 10 % ≤ 25 % ^a ≤ 45 % ^b	≤ 10 % ≤ 25 % ^a ≤ 45 % ^b	≤ 10 % ≤ 25 % ^a ≤ 45 % ^b	≤ 25 % ≤ 30 % ^a ≤ 45 % ^b	≤ 25 % ≤ 45 % ^b	≤ 25 % ≤ 45 % ^b
Propiedades de tensión EN ISO 10590:2006 (E)	Fallo 12,00 mm	±0,20 mm	SF	SF	SF	SF	SF	-	-
Propiedades de tensión EN ISO 8340:2006 (-30°C)	Fallo 12,00 mm	±0,20 mm	SF	SF	SF	SF	SF	-	-

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales UNE-EN 15651-1:2012, Sellantes para elementos de fachada.									
Sellantes para aplicaciones en el INTERIOR									
ENSAYO	RESULTADO DEL ENSAYO	INCERTIDUMBRE DEL ENSAYO	CLASES Y REQUISITOS						
			25LM	25HM	20LM	20HM	12,5E	12,5P	7,5P
Resistencia a la fluencia EN ISO 7390:2005	0 mm (50°C) 0 mm (5°C)	- -	≤ 5 mm ^b	≤ 5 mm ^b	≤ 5 mm ^b	≤ 5 mm ^b	≤ 5 mm ^b	≤ 5 mm ^b	≤ 5 mm ^b
Pérdida de volumen EN ISO 10563:2024	-2,0 %	±2,5 %	≤ 45 % ^b	≤ 45 % ^b	≤ 45 % ^b	≤ 45 % ^b	≤ 45 % ^b	≤ 45 % ^b	≤ 45 % ^b
Propiedades de tensión, EN ISO 8339:2006	40 %	±10 %*	≥ 25 %	≥ 25 %	≥ 25 %	≥ 25 %	≥ 25 %	≥ 25 %	≥ 25 %

SF = Sin fallo según la Norma EN ISO 11600:2003, apartados 7.1 y 7.3.

NR = No se requiere.

^a Sellantes de dispesión base agua.

^b Se han introducido estos valores para permitir el marcado CE sin excluir a productos existentes que son adecuados para su uso y actualmente se encuentran en el mercado europeo.

Nota ⁽¹⁾: Datos proporcionados por el peticionario.

* Incertidumbre del resultado obtenido sin redondear al múltiplo de 5.

Garantía de calidad del servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com