

SIL ELAST L-28

ESPECIAL CONSTRUCCIÓN

ELÁSTOMERO DE SILICONA NEUTRA DE RÁPIDA VULCANIZACIÓN

SIL ELAST L-28

Concebido para ser el auxiliar ideal en trabajos de sellado de juntas de vidrio, aluminio, cerámica, hierro, madera, porcelana y otros materiales empleados en la construcción, que precisan de una inmediata puesta en servicio. SIL-ELAST L-28 admite importantes movimientos o vibraciones, acepta movimientos de $\pm 50\%$. Mantiene inalterable su poder de adherencia y es estable a la luz solar, posee gran resistencia a la mayoría de los detergentes empleados usualmente en la limpieza de superficies y no amarillea con el paso del tiempo.

Aplicaciones

En general se emplea en los trabajos de albañilería, carpintería, cerrajería, fontanería y metalistería en el sellado y puesta en servicio de las juntas vivas y de diferente coeficiente de dilatación.

Especialmente indicada en juntas de estanqueidad, sellado de vidrios, aluminios, carpintería, sanitarios, mamparas, espejos, sellado de materiales sometidos a fuertes vibraciones (trenes, sótanos, etc.).

Preparación de soportes

Los soportes sobre los que debe aplicarse SIL-ELAST L-28 deben estar perfectamente limpios y secos, evitando la existencia de polvo o gasas que pudieran provocar una deficiente adhesión. La limpieza de los soportes debe realizarse con los productos adecuados para cada tipo y según las recomendaciones indicadas por los fabricantes de dichos soportes. En cualquier caso, y antes de la aplicación del sellante se debe secar perfectamente el soporte. La adherencia de SIL-ELAST L-28 es buena sobre los soportes tales como superficies vitrificadas, aluminio, etc. Para otros soportes es aconsejable la realización de ensayos previos, por si fuera necesario el uso de imprim-



mación. Debido al tipo de curado, no es aconsejable su empleo sobre superficies metálicas que puedan oxidarse; tampoco es recomendable su uso sobre vidrios tratados, sin ensayos previos. Las juntas realizadas con SIL-ELAST L-28 no deben ser pintadas.

Modo de empleo

Aplicar con pistola de silicona. Para el diseño de la junta se debe tener en cuenta tanto la naturaleza como el movimiento máximo previsto, para cada caso concreto. Según la norma DIN 18.540, el ancho de la junta debe ser como mínimo cuatro veces el del movimiento máximo previsto que se pueda producir. En cualquier caso, lo ideal es que el ancho de las juntas esté entre 3 y 25 mm, mientras que la profundidad debe estar entre 3 y 10 mm. y siendo aproximadamente la mitad de la anchura (ver tabla anexa):

Consumo

Ver tabla adjunta.

Metros lineales por cartucho

Ancho en mm.	3	7	10	12	15	20	25
3	33	14	10	8.3	-	-	-
Profundidad en mm.							
5	-	-	6	5	4	3	2.4
7	-	-	-	-	2.8	2.1	1.7
10	-	-	-	-	-	1.5	1.2

Colores

- Blanco, Incolora.

Presentación y Almacenaje

- La SIL-ELAST L-28 se presenta en cartuchos herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Higiene y Seguridad

- VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Pasta tixotrópica.
- Densidad: Aprox. 0,99 g. / cm³.
- Temperatura aplicación: -10°C. hasta +150°C.

Las características mecánicas sobre una lamina con un espesor de 2mm.:

- Dureza shore: 10 - 25 (DIN 53.505).
- Módulo 100%: 0,35 (DIN 53.504)Mpa.
- Resistencia a la rotura: 1,4 (DIN 53504)Mpa.
- Alargamiento a la rotura: >550% (DIN53.504).
- Formación de piel: 60 minutos (O.Q.6).
- Colabilidad: 5 mm. (UNE 53.622/2).

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.