

Sista Multiusos

1. PRODUCTO

DESCRIPCIÓN:

Sista Multiusos es un sellador monocomponente de silicón de curado acético formulado para el sellado de juntas en materiales lisos. Cura rápidamente con la humedad del ambiente formando un sello efectivo.

2. PRINCIPALES BENEFICIOS

- Seca al tacto en minutos.
- Su acabado es transparente.
- Evita que la aplicación se ensucie o dañe.
- Aplicación fácil y limpia, no escurre.
- Adecuado para realizar manualidades en 3° dimensión.

3. CAMPOS DE APLICACIÓN

Sista Multiusos está indicado para:

- Efectuar manualidades.
- Reparaciones y aplicaciones domésticas en: aluminio, vidrio, madera no aceitada, cerámica, algunos plásticos, porcelana y metales.
- Reparación de pequeñas fugas de gas y agua.
- Sellar materiales lisos.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES:

- Consistencia de pasta suave y ligera.

MATERIAS PRIMAS BÁSICAS:

- Polímero de silicón, cargas y catalizador.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

(Valores típicos, no especificaciones)

| | |
|--------------------|------------|
| Densidad: | 0.97 g/ml |
| Olor: | Acético |
| Dureza (Shore"A"): | 17 |
| Elongación: | 480% |
| Extrusión: | 700 g/ min |



PROPIEDADES FUNCIONALES:

(Los tiempos indicados pueden tener variaciones dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura del ambiente, de la caducidad del producto, del tamaño de la junta y del uso que se le dé al producto.)

Tiempo de trabajo:

(23-25°C, 50% HR) 9 min

Secado al tacto:

(23-25°C, 50% HR) 11 min

Formación de película:

(23-25°C, 50% HR) 13 min

Tack-Free:

(23-25°C, 50% HR) 20 min

Temperatura de aplicación: -5°C a 60°C

Temperatura de servicio: -40°C a 177°C

Pintable: No

Caducidad: Aprox. 12 meses

Relación de curado: 1 mm/ día

Sista Multiusos

5. APLICACIÓN

Sista Multiusos viene listo para ser usado. Se aplica desde el cartucho con una pistola estándar de calafateo mecánica sin ningún tipo de tratamiento especial.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Remueva con un paño seco todo el polvo, grasa, humedad y suciedad de las superficies antes de aplicar el producto.
- Utilice solventes tales como xileno, tolueno ó alcohol isopropílico, no utilice thinner, aguarrás ni petróleo.

APLICACIÓN:

- Coloque cinta para enmascarar en ambos lados de la junta.
- Corte la punta roscada del cartucho perpendicularmente y atornille la pipeta en la rosca.
- Posteriormente corte diagonalmente la pipeta calculando cubrir el área requerida.
- Coloque el cartucho en la pistola y aplique el sellador relleno la ranura.
- Repase la aplicación con una espátula de punta redonda o con una cuchara pequeña, antes de que transcurran 9 minutos (23-25°C, 50% HR).
- Quite la cinta para enmascarar y limpie el exceso de silicón con un solvente antes de que se seque.
- Después de que el material ha curado, puede ser removido mecánicamente (con cutter o navaja).

6. RENDIMIENTO

RENDIMIENTO ESTIMADO:

| METROS LINEALES POR CARTUCHO DE 300 ml | | Ancho de la junta en mm | | | | | | |
|--|----|-------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | 3 | 7 | 10 | 12 | 16 | 19 | 25 |
| Profundidad de la junta en mm | 3 | 32 | 14 | 10 | 8 | 6 | 5 | 4 |
| | 5 | | 8 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| | 7 | | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1.5 |
| | 10 | | | 3 | 2.5 | 2 | 1.5 | 1.2 |
| | 12 | | | | 2 | 1.5 | 1 | 1 |

Los valores de esta tabla son aproximados.

7. PRESENTACIONES

- Cartucho plástico de 300 ml con pipeta
Colores: Transparente, blanco y negro

UNIDAD DE EMBARQUE:

Caja con 12 cartuchos de 300 ml

8. ALMACENAMIENTO / TIEMPO DE VIDA

- Debe almacenarse en un lugar fresco y seco (menos de 32°C).
- El tiempo de vida es de aproximadamente 12 meses para cartuchos que no han sido abiertos.

9. NOTAS DE APLICACIONES Y LIMITACIONES

- No es pintable.
- No se use sobre superficies porosas o mampostería. (En estas aplicaciones se recomienda usar **Sista F 110 Plásticos, Metales y Mampostería**).
- No utilizar en inmersión continua en agua, en superficies húmedas, o en condiciones de calentamiento.
- No utilizar en superficies plastificadas, que desprendan aceites o con solvente.
- En algunos materiales con sustratos tales como metilmacrilato, policarbonato, polipropileno y politetrafluoroetileno no se tiene registro de adhesión.
- No usar como sellador estructural.
- No usar en juntas de piso.
- No usarse en contacto directo con el plateado de los espejos.
- No utilizar en láminas acrílicas o de policarbonato. (En estas aplicaciones se recomienda usar **Sista Flextec FT 101**).
- Durante la vulcanización el sellador reacciona con la humedad presente en el aire, desprendiendo ácido acético, por lo que puede ocasionar corrosión en algunos metales sensibles como: cobre, latón, zinc, bronce, entre otros.

10. PRECAUCIONES

- Utilice el producto en lugares ventilados, ya que en periodos de exposición prolongada el producto puede irritar los ojos y las vías respiratorias.
- En caso de contacto con ojos o piel, lave inmediatamente con agua.
- Si persiste la irritación, consulte a su médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Las instrucciones anteriores se basan en ensayos completos y en la experiencia general ganada en este campo. Pues es imposible examinar todos los métodos de la instalación y en vista de las diversas condiciones de trabajo; no podemos, sin embargo, declaramos que la información dada es completa. Por lo tanto recomendamos que las pruebas se deban realizar para asegurar el éxito. Garantizamos un estándar de calidad uniforme para este producto. Para las aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica, se recomienda contactar a nuestros asesores técnicos y realizar pruebas previas.