



Calidad para Profesionales

SISTA MULTIUSOS

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

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.

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 3ª dimensión.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sista Multiusos está indicado para:

- Efectuar manualidades.
- Reparación 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.

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.	Elongación	480%
Olor	Acético	Extrusión	700g/mi.
Dureza (Shore "A")	17		

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.)

Formación de película:

(23 °C, 50% HR) 24 hr.

Secado al tacto:

(23 °C, 50% HR) 15 min.

Tiempo de trabajo:

(23 °C, 50% HR) 9 min.

Tack-Free:

Caducidad	Aprox. 12 meses
Relación de curado	1mm/día
Pintable	No
(23 °C, 50% HR)	20 min.
Temperatura de aplicación	-5 °C a 60 °C
Temperatura de servicio	-40 °C a 177 °C



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 o alcohol isopropílico, no utilice thinner, aguarrás ni petróleo.

5 pasos para un sellado PROFESIOSISTA:

1. Coloque cinta para enmascarar en ambos lados de la junta.
 2. Corte la punta roscada del cartucho perpendicularmente y atornille la pipeta en la rosca.
 3. Posteriormente, corte diagonalmente la pipeta calculando cubrir el área requerida.
 4. Coloque el cartucho en la pistola y aplique el sellador rellenando la ranura.
 5. Repase la aplicación con una espátula de punta redonda o con una cuchara pequeña, antes de que transcurran 9 minutos.
- ▶ Quite la cinta para enmascarar y limpie el exceso de silicón, con un solvente antes de que se seque.

RENDIMIENTO

Rendimiento estimado:

Metros lineales por cartucho de 280 ml.

Profundidad de la junta en mm.	Ancho de la junta en mm.						
	3	7	10	12	16	19	25
3	31	13	9	7.5	5.5	4.5	3.5
5		8	5.5	4.5	3.5	2.9	2.0
7		5.5	3.5	3.0	2.5	2	1.5
10			2.8	2	1.7	1.3	1
12				1.7	1.3	1	0.7

Los valores de esta tabla son aproximados.

PRESENTACIONES

- ▶ Cartucho  280 ml
- ▶ Colores
 - transparente
 - blanco
 - negro

Unidad de embarque:

- ▶ Caja con 12 cartuchos de 280 ml.

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

NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- ▶ No es pintable.
- ▶ No se usa sobre superficies porosas o mampostería (en estas aplicaciones se recomienda usar **Sista F110 Plásticos, Metales y Mampostería**).
- ▶ No utilizar en inmersión continua en agua, en superficies húmedas, o en condiciones de calentamiento.
- ▶ No utilizar en superficies plastificada que desprendan aceites o con solvente.
- ▶ En algunos materiales con sustratos tales como; metilmetacrilato, 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.
- ▶ Después de que el material ha curado, puede ser removido mecánicamente (con cutter o navaja).

PRECAUCIONES

- ▶ Utilice el producto en lugares ventilados, ya que en períodos de exposición prolongada, el producto puede irritar ojos, piel y vías respiratorias.
- ▶ En caso de contacto con la piel y ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a su médico.
- ▶ En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente al médico y aporte el producto.
- ▶ En caso de inhalación, traslade al paciente a un lugar fresco.
- ▶ Manténgase lejos 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. 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.