



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## › SISTA RE-NEW

Revestimiento de silicón para renovar o reparar uniones con silicón hechas con anterioridad.

### 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Sista RE-NEW** es un renovador de sellos hecho a base de agua listo para usarse como revestimiento para juntas con una excelente resistencia al moho, por lo que es adecuado para su aplicación con propósitos sanitarios. Además, cuenta con un sistema de triple protección que asegura su alta resistencia al moho. Una vez seca la superficie cubierta por este producto, queda protegida contra: acumulación de esporas, crecimiento y desarrollo de moho y formación de esporas.

### 2 PRINCIPALES BENEFICIOS

- ▶ Excelente adhesión sobre juntas o sellos de silicones anteriores.
- ▶ Adecuado para cubrir silicón coloreado (grosor del recubrimiento  $\geq 1.0$  mm).
- ▶ Adecuado para juntas triangulares tanto horizontales o verticales.
- ▶ Sin necesidad de remover sellos de silicones anteriores en buen estado.
- ▶ Es inodoro y fácil de usar.
- ▶ Fácil de corregir en caso de errores al momento de la aplicación; En fresco, se puede remover usando solamente agua.
- ▶ Tiene excelente adherencia en silicones, baldosas de cerámica, esmalte, cristal, madera, aluminio anodizado, etc.
- ▶ Es resistente al agua y agua de mar, álcalis diluidos, ácidos diluidos, lechadas de cemento e hidrocarburos clorados.

### 3 CAMPOS DE APLICACIÓN

**Sista RE-NEW** está indicado para:

- ▶ Revestir los sellos de silicón anteriores y en uniones para dar una apariencia nueva.
- ▶ Renovar uniones donde haya presencia de hongos por la alta presencia de humedad.
- ▶ Para rellenar pequeñas grietas de sellos existentes para mejorar su aspecto y se desee dar una imagen nueva; esto implica que los sellos anteriores no tienen que ser removidos.
- ▶ Restaurar o reforzar uniones triangulares en baños con tinas de hidromasaje, baños convencionales, retretes, cuartos de lavado y cocinas.
- ▶ Restaurar o reforzar juntas de conexión triangulares entre equipos para lavado tales como lavabos y fregaderos, así como para azulejos (pisos, muros y techos).





# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## › SISTA RE-NEW

Revestimiento de silicón para renovar o reparar uniones con silicón hechas con anterioridad.

### 4 INFORMACIÓN TÉCNICA

#### Materias Primas Básicas:

Resinas, cargas, pigmento y aditivos.

**Características físicas y químicas** (propiedades típicas, no especificaciones):

PROPIEDAD	REFERENCIA	VALOR TÍPICO
Olor	-----	Neutral
Densidad, g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-1	1.3
Escurecimiento, mm	ISO 7390	No escurre
Temperatura de aplicación, °C	-----	5 a 35
Tiempo de formación de la cáscara o película min	23°C y 50% R. H.	60
Velocidad de Curado, mm/día	23°C y 50% R. H.	2
Dureza Shore A	ISO 868	20
Temperatura de aplicación, °C	-----	5 a 35
Temperatura de servicio, °C	-----	- 50 a 120
Formación de Película, min	a 23-25°C, 50% RH	60
Encogimiento, %	ISO 10563	28
Resistencia a la tensión, N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339-A	0.40
Elongación a la ruptura, %	ISO 8339-A	450
Capacidad de movimiento, %	ISO 11600	25
Vida útil, años	-----	10

**NOTA:** Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron estimadas a condiciones controladas de 23 °C y 50 % de humedad relativa por lo que cualquier variación a éstas, podría afectar los valores que se indican

#### Propiedades ecológicas:

**Sista RE-NEW** contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir los contaminantes que pueden presentar mal olor, que irritan y que dañan el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que su VOC máximo es de 9.1 g/L.

### 5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

El sello a reparar o corregir, deberá estar libre de grasa, polvo y partículas sueltas tales como polvo y esporas, además deberá estar completamente seca.

Estas superficies pueden desengrasarse con un limpiador diseñado para tal efecto.

Para el uso de este producto, es requerido realizar la limpieza en las zonas enmohecidas con la ayuda de una esponja y un removedor de moho (con el limpiador Henkel a base de hipoclorito), enjuagar la zona y dejar secar para aplicar **Sista Re-New**.

### 5 Pasos para un Sellado Profesional:

1. Retirar la tapa y colocar el aplicador en un ángulo de aproximadamente 90° con respecto a la unión para que las orillas del aplicador tengan contacto total con ambas caras de las superficies a reparar.
2. Presionar el envase de **Re-New** mientras mueve el aplicador para esparcir el silicón a lo largo de la superficie asegurándose de que ésta entre en contacto total con la parte a sellar o recibir en caso de tener un sellador previo.
3. Al realizar aplicaciones para uniones verticales, se aconseja aplicar el producto **Re-New** de abajo hacia arriba.
4. En caso de ser necesario, pasar nuevamente el aplicador **Re-New** sobre toda la junta sin presionar.
5. Limpiar el aplicador con un papel húmedo y colocar la tapa.

### 6 RENDIMIENTO

Revisar si las dimensiones del aplicador son las adecuadas para la unión antes de su uso.

Colocar el aplicador en un ángulo de aproximadamente 90° con respecto a la unión; El espacio entre la superficie del sellado ya existente o anterior deberá ser de al menos 1 mm ( $\geq$  al grosor del sellado resultante = 1 mm).



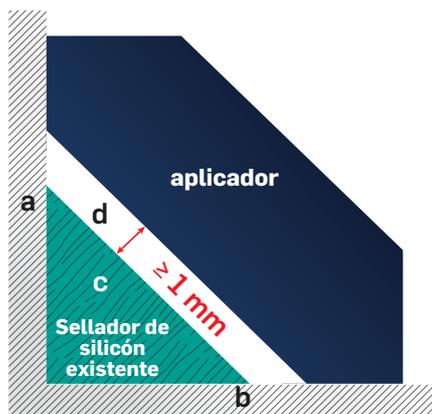
# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## › SISTA RE-NEW

Revestimiento de silicón para renovar o reparar uniones con silicón hechas con anterioridad.

Para ver la relación entre la dimensión de la unión y el grosor del sellado, ver la tabla de rendimientos siguiente:

Dimensión de la junta (mm)			Espesor resultante (mm)
a (altura)	b (profundidad)	c (ancho)	
3	4	5	2,8
3,5	3,5	4,9	2
4	4	5,7	1,7
4,5	4,5	6,4	1,3
5	5	7,1	1
5,5	5,5	7,8	0,6
6	6	8,5	0,2
6,4	6,4	9	



El consumo o rendimiento del producto depende del grosor de la capa /película que se aplique, a mayor grosor - mayor gasto del producto.

Aproximadamente 28 ml del producto es necesario para cubrir 1 metro de unión triangular siempre y cuando el grosor de la capa sea de 2 mm. En promedio, el producto contenido en el envase es suficiente para cubrir aproximadamente de 3.5 a 7.5 metros de una unión triangular común.

### 7 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	Envase con 100 ml con aplicador y tapa; Disponible en color Blanco.
Almacenaje	Conservar en un lugar seco y fresco, protegido de los rayos solares a una temperatura entre 5 y 38 °C.
Caducidad	12 meses
Estiba máxima	16 cajas con 12 envases de 100 mL en 1 cama; 5 camas por pallet para una altura máxima de 1.26 m.

### 8 RECOMENDACIONES

- › Solo se deberá de remover el sellado anterior o muy viejo solo cuando contenga áreas muy enmohecidas y/u otros residuos que no puedan limpiarse.
- › Dejar secar **Sista Re-New** al menos 8 horas antes de que el agua entre en contacto con el producto.
- › Evitar que **Sista Re-New** entre en contacto con agentes limpiadores durante las primeras 24 horas después de su aplicación.
- › Para retirar el producto por un error de aplicación, este puede realizarlo solo cuando este fresco con la ayuda de una esponja o un paño húmedo.
- › El producto curado y/o seco es insoluble con cualquier solvente y solo puede ser removido mediante el uso de herramienta.
- › Si se aplica una capa delgada de producto (menos de 1mm) la opacidad del producto tal vez no sea suficiente.
- › En el caso de los selladores de silicón a renovar que sean de color, el grosor de la película debe ser de al menos 1 mm.



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## › SISTA RE-NEW

Revestimiento de silicón para renovar o reparar uniones con silicón hechas con anterioridad.

### 9 INFORMACIÓN IMPORTANTE

- › El producto fresco es sensible al frío y no usarlo o transportar si la temperatura está por debajo de los 0°C.
- › No es pintable.
- › En caso de entrar en contacto con superficies recubiertas (especialmente en el caso de pinturas alquídicas) se recomienda probar la compatibilidad antes de su uso.
- › En caso de ser necesario, usar agua limpia para alisar y suavizar la superficie. El agua jabonosa puede afectar el curado y a su vez llevar a cambios de coloración.
- › No usar **Re-New** para cubrir sellados en cristal.
- › No usar sobre sustratos bituminosos o sobre material para la construcción los cuales sean base aceite, plastificante, aceites o solventes los cuales pueden atacar al producto.
- › No se recomienda en uniones donde haya presión por agua o en inmersión total de agua tales como piscinas o acuarios.
- › No se recomienda para usarlo en espejos o piedras naturales.
- › No usar este producto sobre materiales donde deban o estén en contacto con alimentos.
- › No se recomienda aplicar este producto en plásticos tales como: Polietileno, polipropileno, politetrafluoroetileno (Teflón), o polimetilmetacrilato (PMMA).
- › No es adecuado para sustituir en sellos de tipo acrílico, sellados estructurales, mecánicos, tuberías y sellados con poliuretano.
- › No es recomendable usar este producto si va a estar en contacto constante con químicos.
- › No se recomienda su uso si estará expuesto a solventes aromáticos, ácidos orgánicos, álcalis concentrados, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

### 10 PRECAUCIONES

- › En caso de intoxicación por ingestión, trasladar a la persona a un lugar ventilado y llevar al paciente al médico y aporte el producto; Este producto puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea.
- › En caso de contacto con los ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y acudir al médico inmediatamente. Si la irritación persiste, consulte a su médico.
- › En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. Si presenta síntomas adicionales, acudir al médico.
- › No congelar el producto.
- › Mantener fuera del alcance de los niños.
- › Para más información consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

*Las instrucciones escritas en la presente Ficha Técnica están basadas en la experiencia técnica aplicada en campo ya que es imposible tener bajo control los métodos de la instalación y las diversas condiciones específicas de trabajo, por lo cual, se recomienda a los usuarios realizar evaluaciones previas de acuerdo con sus necesidades. Si usted tiene alguna duda en el uso de este producto, diríjase a su agente de ventas local o al departamento de servicio técnico al teléfono 800 705 9200.*