



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



PRODUCTO

Descripción:

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.

El producto se puede aplicar como revestimiento sobre los selladores de silicón en uniones triangulares para mejorar su aspecto (esto va desde coloración debido al moho, relleno de pequeñas grietas etc.). **RE-NEW** cura a temperatura ambiente formando una capa de silicona elástica de larga duración.

RE-NEW cuenta con un sistema de triple protección que asegura su alta resistencia al moho. La superficie cubierta por el producto una vez seco está protegida contra:

- 1: Acumulación de esporas
- 2: Crecimiento y desarrollo de moho
- 3: Formación de esporas

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Excelente adhesión sobre juntas o sellos de silicones anteriores.
- Adecuado para cubrir silicón coloreado (grosor del recubrimiento $\geq 1\text{mm}$)
- Adecuado para juntas triangulares tanto horizontales como verticales.
- No hay necesidad de remover sellos de silicones anteriores o viejos a menos que sea absolutamente necesario.
- Sin aroma.
- Fácil de usar.
- Fácil de corregir: en caso de errores al momento de la aplicación, el producto fresco se puede remover usando agua.

CAMPOS DE APLICACIÓN

RE-NEW es recomendado para:

- Restaurar o reforzar uniones triangulares en baños con tina 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)
- Reparar o reforzar juntas de silicones anteriores o viejas (uniones triangulares); esto implica que los sellados anteriores no tienen que ser removidos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Producto sin curar:

Base	Emulsión de silicona base agua	Densidad	~1.30 g/ml (ISO 2811-1)
Olor	Neutral	Tiempo de formación de la cáscara o película	~60 minutos (23°C 50% R.H.*)
Temperatura para su aplicación	+5°C a +40°C (sustrato y ambiente)	Velocidad de curado	~2 mm/ 24 horas (23°C 50% R.H.* película 2mm)
Consistencia	Pastosa sin escurrimiento		

*HUMEDAD RELATIVA



INFORMACIÓN TÉCNICA

Producto curado:

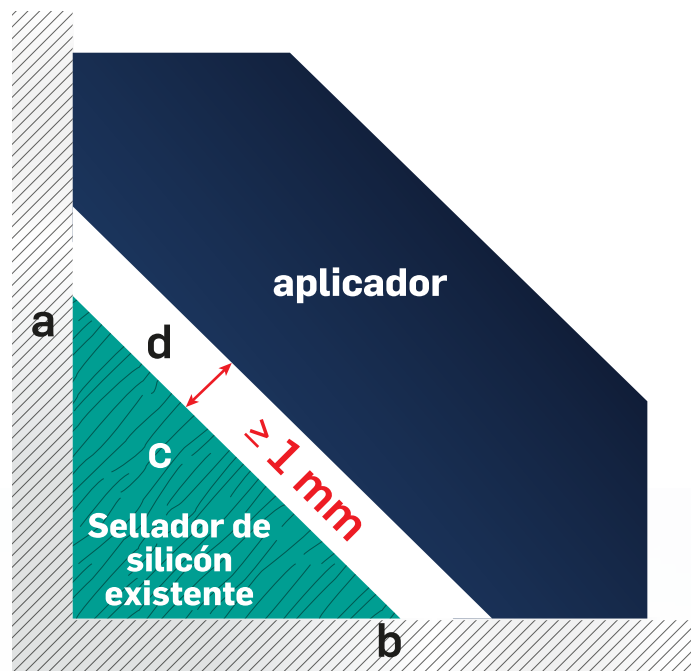
Apariencia	Mate
Olor	Sin aroma
Shore A	~20 (ISO 868)
Encogimiento	~28% (ISO 868)
Resistencia a la tensión	~0,4 N/mm ² (ISO 8339-A, cristal)
Elongación para el quiebre	~400% (ISO 8339-A, cristal)
Capacidad de movimiento	~25%
Temperatura de servicio	-50°C a 120°C

APLICACIÓN

Dimensiones de las uniones:

- Revise primero si las dimensiones del aplicador son las adecuadas para la unión antes de su uso.
- Coloque 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 de ser de al menos 1mm (=> grosor del sellado resultante = 1 mm; para ver la relación entre la dimensión de la unión y el grosor del sellado véase la tabla de abajo)

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



PREPARACIÓN

El sello a reparar o corregir deberá estar libre de grasa, polvo y partículas sueltas tales como polvo y esporas, además deberá estar totalmente seca. Estas superficies pueden desengrasarse con un limpiador diseñado para tal efecto.

Cuando de verdad sea necesario, el sellado anterior o viejo deberá ser removido, esto aplica para áreas enmohecidas y aquellas que contengan otros residuos que no puedan limpiarse.

Las áreas enmohecidas deberán ser limpiadas, primero con una esponja y removedor de moho (por ejemplo, un limpiador Henkel a base de hipoclorito), posteriormente enjuagar y dejar secar para aplicar **RE-NEW**.

5 pasos para un sellado PROFESIONAL:

1. Retire la tapa y coloque 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. Presione el envase de **RE-NEW** mientras mueve el aplicador para esparcir el silicona a lo largo de la superficie asegurándose de que esta entre en contacto total con la parte a sellar o recubrir en caso de tener un sellador previo.
3. Para uniones verticales es aconsejable aplicar **RE-NEW** de abajo hacia arriba.
4. En caso de ser necesario, pase nuevamente el aplicador sobre toda la junta sin presionar.
5. Limpie el aplicador con un papel húmedo y coloque la tapa.

Tiempo de secado:

De preferencia se recomienda dejar secar el producto al menos 6 horas antes de que el agua entre en contacto con **RE-NEW**. Evite el contacto con agentes limpiadores durante las primeras 24 horas después de su aplicación.

Limpieza:

El producto aún fresco se puede retirar con una esponja o un paño seco. Limpie las herramientas con agua inmediatamente después de su uso. El producto curado y/o seco es insoluble con cualquier solvente y solo puede ser removido mediante el uso de herramientas.



PRESENTACIONES

- Envases con aplicador y tapa

100 ml

- Colores ○ Blanco

ALMACENAMIENTO/TIEMPO DE VIDA

- Debe almacenarse en un lugar fresco y seco protegido de los rayos solares (entre 2 y 30°C)
El tiempo de vida es de aproximadamente 12 meses para productos que no han sido abiertos.
El producto una vez abierto deberá ser usado hasta un mes después.

NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- El producto fresco es sensible al frío no lo use o transporte si la temperatura está por debajo de los 0°C. El producto curado o seco es resistente al frío.
- Si se aplica una capa delgada de producto (menos de 1 mm) la opacidad del producto tal vez no sea suficiente.
- En el caso de selladores de silicón a renovar que sean de color, el grosor de la capa de ser de al menos 1mm.
- El producto desarrollará progresivamente sus capacidades mecánicas y de adhesión en las semanas siguientes a su aplicación.
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, use agua limpia para alisar y suavizar la superficie. El agua jabonosa puede afectar el curado y a su vez llevar a cambios en la coloración.
- No use **RE-NEW** para cubrir sellados en cristal.
- No lo use sobre sustratos bituminosos o sobre material para la construcción los cuales sean base aceite, plastificante, aceites o solventes los cuales pueden atacar el producto.
- Los cambios en el color pueden suscitarse debido a la exposición a químicos o a altas temperaturas. Sin embargo, un cambio de color no suele afectar de manera adversa el desempeño y durabilidad del producto.
- No es adecuado para uniones donde haya presión por agua o en inmersión total de agua como por ejemplo: piscinas o acuarios.
- El producto no es recomendado para usarlo en espejos o piedras naturales.
- El producto no debe ser usado en materiales que estén en contacto con alimentos.

PRECAUCIONES

- Antes de usar este producto, por favor lea la hoja de seguridad, la cual estará disponible en cuanto la solicite.
- 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.

IMPORTANTE

Superficies

El sello a renovar o reparar debe estar limpio, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas, además de que debe estar totalmente seco. El producto se adhiere a silicones, baldosas de cerámica, esmalte, cristal, madera, aluminio anodizado, etc. No se adhiere a PE (polietileno), PP (polipropileno), PTFE (Politetrafluoroetileno/Teflón^{M.R.}) PMMA (Polimetilmetacrilato) por ejemplo tinas de baño. No es adecuado para sustituir sellos de acrílico, sellados estructurales, mecánicos, tuberías ó sellados con poliuretano. En caso de materiales desconocidos o aplicaciones urgentes, se recomienda hacer pruebas de adhesión y/o llamar a nuestro centro de atención técnica.

Consumo

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 un metro de unión triangular, esto si el grosor de la capa es de 2mm
Aproximadamente 13 ml del producto es necesario para cubrir 1 metro de unión triangular aplicando una capa de 1mm
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.

Resistencia química

El producto es resistente al agua, agua de mar, álcalis diluidos, ácidos diluidos, lechadas de cemento y detergentes diluidos en agua. No se recomienda usar este producto si es que va a estar en contacto constante con químicos.

Baja resistencia a solventes aromáticos, ácidos orgánicos, álcalis concentrados, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.
En caso de necesitar información acerca de otros químicos por favor llame a nuestro centro de servicio.