



# Siliconizer™ 1000 Primer RC-1061

## Base Impermeabilizante para 100% Silicona

### Descripción:

**Siliconizer™ 1000 Primer** es una base / membrana de 1 parte de goma - látex, lista para usar, que proporciona una alternativa fácil para aplicaciones de impermeabilización como membrana de base. Esta membrana monolítica flexible proporciona un rendimiento excelente cuando se utiliza como capa de base sobre superficies existentes y se comporta muy bien durante la prueba de inmersión en agua continua. Debe ser cubierto con un revestimiento de techo compatible, aplicado según las especificaciones del fabricante, dentro de los cinco días de aplicación para protegerlo de la exposición a los rayos UV.

### Cumple con los Requisitos:

ASTM D 6083:	Si
Cumplimiento COV (<50 g/L):	Si

### Ventajas del Producto:

- Impermeabiliza paredes, muros y mochetas
- No necesita otras bases para su aplicación
- Para utilizar sobre o debajo del empañete
- Se puede reforzar con malla de poliéster
- Bajo en C.O.V., (componentes orgánicos volátiles) (< 50g/L)
- Protege contra la humedad y las filtraciones
- Sella grietas pequeñas en áreas afectadas
- Tiene alta resistencia alcalina

### Usos:

Siliconizer™ 1000 Primer se utiliza para techos como primera capa de impermeabilizante bajo un sistema de sellado de silicona 100% o elastomérico o como parte de un sistema de reparación. Funciona como protección en áreas húmedas como paredes exteriores o interiores, baños, cocinas, balcones y sótanos. Para aplicar en concreto, metal, madera.

### Data Técnica:

Tipo de Producto:	Estireno Butadieno
Sólidos (%):	58 ± 2% por peso 49 ± 2% por volumen
Weight/Gallon:	10.3 ± 0.05 lbs. (4.5 ± 0.02 kg.)
Color:	Gris
Tiempo de Secado: ASTM D1640	Al Tacto: 30-60 min. A reaplicar: 2-4 hrs.
Cubrimiento Teórico:	160 p <sup>2</sup> /gal. (14.8 m <sup>2</sup> /gal.)
Cubrimiento Recomendado: (varía por aplicación)	70 - 80 p <sup>2</sup> /gal. (6.5 - 7.4 m <sup>2</sup> /gal.)
Presentaciones:	5 galones 1 galón
Dilución:	No es recomendable.
Flamabilidad:	No es flamable
Viscosidad:	95 - 105 KU's
Porcentaje de Pigmentos por Peso	27 ± 2%
VOC:	<10 g/L

**Aviso:** A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

S.D.S.: Disponible a petición.

### Preparación de Superficies:

Verificar que toda la superficie este totalmente limpia y el concreto curado. La superficie debe estar lisa o tener una leve textura uniforme. La mampostería debe estar al ras y se debe corregir cualquier defecto existente en la superficie. La superficie debe estar limpia, sana, libre de polvo, material suelto o cualquier contaminante que impida la adhesión. La base / membrana no debe aplicarse en condiciones húmedas, o cuando haya posibilidades de ocurrir, antes de que ésta se haya secado.

### Sistemas recomendados:

#### En techos con sellador existente:

Una capa Siliconizer™ 1000 Primer a 80 p<sup>2</sup>/gal.

Una capa de Siliconizer 1000 a 50 p<sup>2</sup>/gal.

### Recomendaciones de Aplicación:

Dado a la gran variedad de superficies en la que se puede usar este tratamiento y las condiciones de las mismas, siempre es recomendable verificar la adhesión de la base / membrana a dichas superficies haciendo una prueba en un área de muestra antes de comenzar cualquier trabajo. La base / membrana se puede aplicar con brocha, rolo o un rociador de pintura sin aire. Debe asegurarse de aplicar el grosor correcto de la capa seca.

El espesor de la capa seca depende del método de aplicación. Si se aplican dos capas, se recomienda que las capas sean aplicadas perpendicularmente unas de las otras. El tiempo de secado se controla por el grosor del recubrimiento aplicado, la humedad relativa y la temperatura. Aplique la segunda capa luego de que la primera capa haya secado al tacto (normalmente 1 hora, dependiendo de las condiciones) o en 24 horas. Luego de que todas las capas hayan sido aplicadas, la base / membrana se debe dejar curar durante 4 días antes de realizarle cualquier prueba de empozamiento. Bajo condiciones no óptimas de secado, este periodo podría extenderse.

**Otras Recomendaciones:**

**Condiciones del tiempo:** No aplique si se espera que la temperatura del aire y superficie caiga por debajo de los 50 °F antes de que el revestimiento haya secado por completo. No aplique si la superficie del techo está por encima de 120 °F. Si el techo está demasiado caliente, rocíe con agua, deje que seque y se recubra antes de que la temperatura de la superficie se eleve sobre 120 °F. No aplique si la lluvia se pronostica dentro de 6-8 horas. No aplique después de las 4 PM.

**Reparación de grietas y juntas:** Asegúrese de que todas las grietas, costuras, tapas de juntas y alrededor de todos los objetos estacionarios esté completamente seco y limpio. Aplique con una espátula Lanco® Siliconizer™ Crack Filler y malla de poliéster sobre las grietas, costura, tapas de juntas y alrededor de todos los objetos estacionarios y 2 pulgadas hacia cada lado. Deje secar completamente 24 horas antes de aplicar sellador.

**Superficies de concreto:** Repare con cemento los huecos o las áreas donde el concreto se haya debilitado o despegado. Cubra el área a repararse con Lanco® Bonding Agent y deje secar. Aparte, añada a la mezcla un galón de Lanco® Bonding Agent por cada 50 libras de cemento. Aplíquela y deje curar por espacio de una semana.

**Método de Aplicación:**

Aplique con un rolo Lanco® 3/4" Nap Rough Roller o pistola sin aire. Espere 24 horas entre las capas para que sequen bien. Aplique únicamente en temperaturas sobre 50°F, no aplique si se espera que la temperatura baje de 50°F. Aplique una segunda capa de ser necesario para obtener el espesor recomendado. Nunca diluya o rebaje este producto, utilice según esta en el envase.

**Equipo recomendado:** Utilice una bomba sin aire con una presión entre 1,500 y 2,000 psi. Una aplicación de 1 a 2 galones por minuto con una punta de 0.026 a 0.035 es adecuada. Espere 24 horas entre capas. Las mangueras deberían ser de un diámetro interior de 3/8" y del tipo usado para alta presión. El diámetro interior tendrá que ser mayor si la manguera tuviese más de 50 pies de largo.

**Limpieza:** Limpie todo el equipo con agua tibia y jabón.

**Peligro/Advertencia:**

**Precaución:** Peligroso si se ingiere. Contiene: Resinas de Estireno Butadieno. Use con ventilación adecuada. Para evitar sobre exposición, abra puertas y ventanas o use otros medios para que circule el aire fresco durante la aplicación y secado. Si experimenta riego ocular, dolores de cabeza o mareos, aumente el aire fresco o use protección respiratoria (NIOSH / MSHA TC23C o equivalente). Siga las instrucciones del fabricante del respirador. Ventilación adecuada es requerida al lijar o raspar la pintura seca. Evite el contacto con ojos y piel. Lávese las manos después de usar. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. No transfiera el contenido a otros contenedores para su almacenamiento.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua. Si la irritación persiste busque atención médica. En caso de ingestión no provoque el vómito, acuda a un médico inmediatamente. EFECTOS RETRASADOS DE SOBREEXPOSICIÓN A LARGO PLAZO. La abrasión o lijado de la película seca puede liberar silica cristalina que se ha demostrado que causa daño pulmonar y cáncer bajo exposición a largo plazo. ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos que el estado de California conoce que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento o daño reproductivo. NO TOME INTERNAMENTE. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS.

Antes de usar lea la hoja de seguridad de este producto (S.D.S.).

En caso de emergencia llame a CHEMTREC 1-800-424-9300.

CR - Número de teléfono del Centro Nacional de Intoxicaciones: 2223-1028.

**¡Advertencia!** Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberar polvo de plomo. El plomo es tóxico. Exposición al polvo de plomo puede causar enfermedades serias, tales como daño cerebral, especialmente en niños. Mujeres embarazadas deben evitar la exposición. Utilice un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un mapeo mojado. Antes de comenzar, conozca cómo protegerse usted y su familia contactando la Línea de Servicio Nacional de Información de Plomo al 1-800-424-LEAD o conéctese a [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead). Para emergencias químicas llame a ChemTrec 1-800-424-9300. Proteja de la congelación.

