



Adhesivos Vinilit


vinilit[®]
by aliaxis

Vinilit by Aliaxis

Bienvenidos a Vinilit by aliaxis Chile, donde hacemos que la vida fluya.

Nos enfocamos en crear un futuro mejor brindando soluciones innovadoras que conectan a las personas con recursos vitales para la vida: Agua y energía.

Vinilit by aliaxis Chile pertenece a aliaxis, líder mundial en soluciones innovadoras, eficaces y sostenibles que ayudan a que el agua potable, el saneamiento y la energía sean accesibles a todas las comunidades, en proyectos de infraestructura, edificación y agricultura.

Actualmente aliaxis® tiene su sede principal en Bruselas, Bélgica y opera conjuntamente en 46 países, 10 de los cuales están en Latinoamérica. División de la cual formamos parte.

Traemos la perspectiva de grupo para sustentar la implementación local, a través de nuestra marca Vinilit®. Somos Vinilit by aliaxis Chile.

"Somos más de 400 personas quienes trabajamos en VINILIT, estamos muy orgullosos de nuestro trabajo y de la presencia de nuestros productos en importantes proyectos. Sabemos que la sólida posición de nuestra empresa en el mercado chileno está fundada en una trayectoria de más de 40 años en la que hemos demostrado nuestro compromiso con calidad, seguridad y el medio ambiente. En nuestro diario quehacer nos esforzamos por seguir adelante en la misma senda siendo fieles a nuestra historia y cumpliendo las expectativas de los usuarios de nuestros productos".



www.vinilit.cl

Valores

Pasión por construir

Construimos soluciones simples e inteligentes, a través de la creatividad y el aprendizaje constante. Somos abiertos, constantes y prácticos.

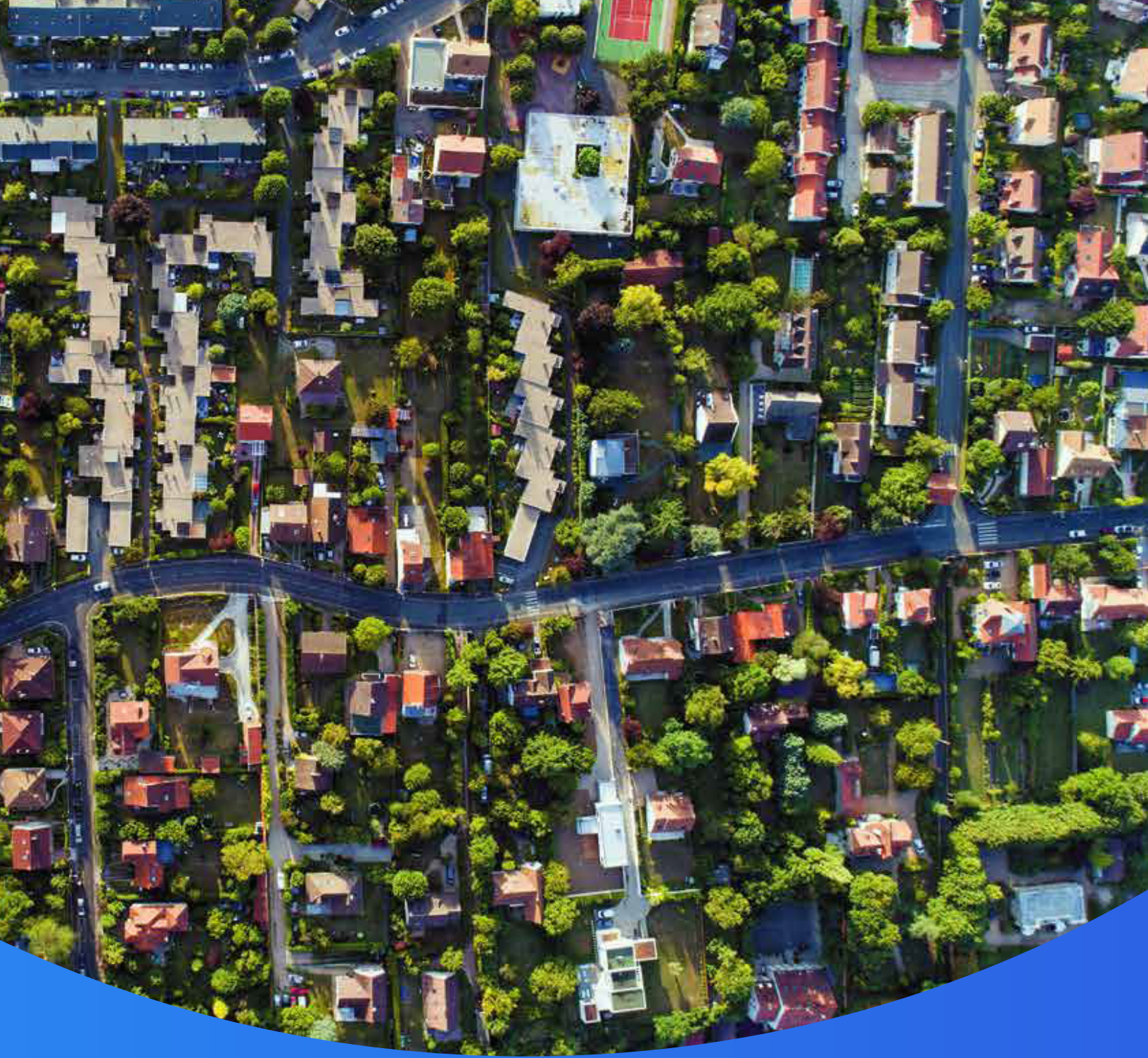
Conectados para ganar

Compartimos una mentalidad colaborativa, en nuestros equipos donde la diversidad es una fortaleza y con nuestros clientes para adelantarnos a sus necesidades.

Comprometidos con el cuidado

Nos importa cómo se consiguen los resultados y somos fieles a nuestro compromiso de diseñar un mañana más sostenible que mejore la vida de las personas.





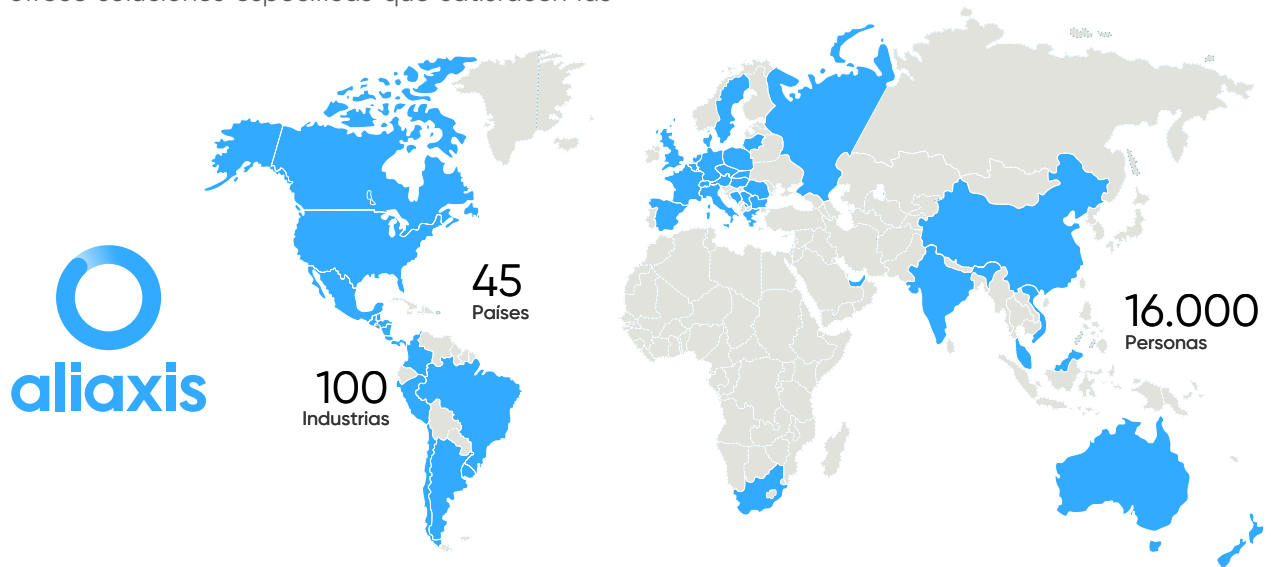

vinilit[®]
by aliaxis

Sobre Aliaxis

El grupo Aliaxis es líder mundial en la fabricación y distribución de sistemas plásticos de conducción de fluidos para uso residencial, commercial e industrial.

Con una fuerza laboral global de aproximadamente 16.000 empleados, Aliaxis ofrece soluciones específicas que satisfacen las

necesidades más exigentes de nuestros clientes en todo el mundo. Aliaxis opera a través de marcas locales líderes en más de 45 países, combinando soluciones locales con innovación global y excelencia operativa. La empresa es de propiedad privada y tiene su sede mundial en Bruselas, Bélgica.



Certificaciones

OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS
Certification

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

ISO 14001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

cesmec
CALIDAD CERTIFICADA

**OHSAS 18001:2007
NCh 18001. Of. 2009**

ALCANCE DEL SISTEMA
FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PLÁSTICO DE POLIETILENO Y PVC, COMERCIALIZACIÓN Y ENVASADO DE ADHESIVOS.

**ISO 9001:2015
NCh-ISO 9001:2015**

ALCANCE DEL SISTEMA
FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PLÁSTICO DE POLIETILENO Y PVC, COMERCIALIZACIÓN Y ENVASADO DE ADHESIVOS.

**ISO 14001:2015
NCh ISO 14001:2015**

ALCANCE DEL SISTEMA
FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PLÁSTICO DE POLIETILENO Y PVC, COMERCIALIZACIÓN Y ENVASADO DE ADHESIVOS.

Consideraciones técnicas generales

Rendimiento aproximado

Tarro 240cc	Tarro 470cc
Ø 20 mm = 80 uniones	Ø 20 mm = 160 uniones
Ø 25 mm = 70 uniones	Ø 25 mm = 140 uniones
Ø 32 mm = 60 uniones	Ø 32 mm = 120 uniones
Ø 40 mm = 40 uniones	Ø 40 mm = 80 uniones
Ø 50 mm = 35 uniones	Ø 50 mm = 70 uniones
Ø 63 mm = 30 uniones	Ø 63 mm = 60 uniones
Ø 75 mm = 20 uniones	Ø 75 mm = 40 uniones
Ø 90 mm = 12 uniones	Ø 90 mm = 24 uniones
Ø 110 mm = 8 uniones	Ø 110 mm = 16 uniones
Ø 125 mm = 7 uniones	Ø 125 mm = 14 uniones
Ø 140 mm = 6 uniones	Ø 140 mm = 12 uniones

Tapa sellada a presión para asegurar mayor duración. Para abrir tarro, utilice llave Pico de Loro.

Duración

3 años en tarros a partir de la fecha de fabricación, en recipientes debidamente cerrados.

Precauciones de seguridad

No debe ser usado o almacenado cerca de fuentes de combustión (calor, chispa, llama abierta).

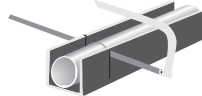

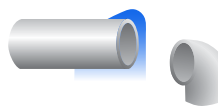

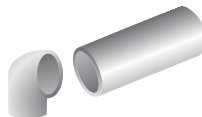
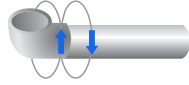
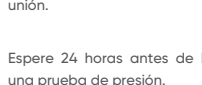
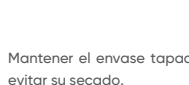
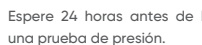
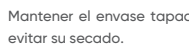
Se debe trabajar en un área ventilada. En áreas confinadas o parcialmente cerradas debe utilizarse un equipo de ventilación local para remover los vapores y disminuir su inhalación. Los envases deben permanecer herméticamente cerrados cuando no se trabaja con el producto y mantenerlos cerrados tanto como sea posible cuando se utiliza el producto.

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la membrana mucosa. No ingerir, ni inhalar los vapores.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.



Instrucciones de uso

- Cortar la tubería a escuadra con una sierra de dientes finos.
 
- Con una lima metálica o escofina, hacer un biselado que facilite una óptima inserción de la tubería.
 
- Limpie la tubería y el fitting de impurezas y rebabas producidas por el corte y el bisel.
 
- Eliminar todo rastro de grasa.
 
- Aplique una capa uniforme, sin exceso, de adhesivo en el extremo de la tubería y en el interior de la campana (Fitting).
 
- Introducir el extremo de la tubería en la campana respectiva, con un movimiento firme y parejo.
 
- Gire la tubería 1/4 de vuelta para una inserción correcta y dispersión homogénea del adhesivo en la unión.
 
- Deje secar 30 min. antes de manipular (a temperatura ambiente 15°C y 30°C).
 
- Esperar 24 horas antes de hacer una prueba de presión.
 
- Mantener el envase tapado para evitar su secado.
 

Datos técnicos

Las resinas de PVC dan cuerpo al adhesivo y completan la unión de la tubería al accesorio, de tal forma, que se presenta como una unidad que puede ser utilizado aún en condiciones de presencia de humedad en las superficies de unión.

La mezcla de solventes se utiliza para una penetración rápida de las paredes y accesorios "suavizándolas" para que durante el proceso de unión la tubería penetre hasta el fondo o tope del accesorio, además de permitir una unión fuerte en un período de tiempo relativamente corto.

Apariencia Líquido viscoso, color azul. Densidad (23°C + 2°C) 0.94- 0.96 Contenido de resina (%) 13 - 15 Viscosidad (cps) (23°C + 2°C) 1000 - 1200.

Tiempo de curado

El tiempo de curado antes del ensayo de presión depende del diámetro de la tubería. La fuerza de unión se desarrolla rápidamente en las primeras 24 horas. Los períodos de curado cortos son satisfactorios para altas temperaturas ambiente con baja humedad y diámetros pequeños de tubería.

Los períodos de curado largos son convenientes a temperatura baja, humedad relativamente alta y diámetros grandes de tubería.

Propiedades

Tiene la consistencia apropiada para aplicarse sin problemas en todos los tipos de tubería y accesorios de PVC. Estas uniones tienen las mismas características de resistencia a presión y resistencia química observada en la tubería de PVC.

Almacenamiento

Debe ser almacenado en un lugar limpio y seco, bien ventilado y lejos de cualquier fuente de ignición. La temperatura del lugar debe oscilar entre los 10°C y 35°C, manteniendo los envases bien cerrados.



- Bajo en compuestos orgánicos volátiles, especial para certificación LEED
- Producto cumple con LOW VOC
- VOC < 510 gramos / Litro

Método: SCAQMD 316A -92 South Coast Air Quality Management District.

Adhesivo Tradicional

Características y ventajas

- Para instalaciones hidráulicas, alcantarillado y canaletas de techo.
- Diámetros desde 20 mm hasta 140 mm.
- 3 años de duración.
- Tarro con aplicador 240 cc., Tarro con aplicador 470 cc., pomo 25 cc. y pomo 60 cc.
- **Secado rápido.**



Descripción

Adhesivo formulado para ser utilizado en uniones de tubería y conexiones de PVC Presión, PVC Sanitario y Canaletas de Techo Vinilit y Conduit. Recomendado

hasta 140 mm de diámetro nominal en conducciones de agua fría.

Apariencia: Líquido Transparente.



INTERNATIONAL

ASTM D 2564



cesmec

CALIDAD CERTIFICADA

ISO - CASCO 5

Low VOC

- Bajo en compuestos orgánicos volátiles
- Seguridad para los trabajadores
- Especial para certificación LEED



Otros formatos:



**Adhesivo Vinilit
pomo 25 cc**



**Adhesivo Vinilit
pomo 60 cc**

Adhesivo Grandes Diámetros

Características y ventajas

- Para uniones de tuberías y conexiones de PVC presión (desde 160mm hasta 400mm), PVC Sanitario (desde 160mm hasta 400mm) y tuberías accesorios de PVC Schedule (desde 6" hasta 8")
- Alta resistencia.
- Consistencia Pesada.
- **Secado lento.**

Descripción

Adhesivo utilizado en uniones de tubería y conexiones de PVC Presión y Sanitario de grandes diámetros, recomendado desde 160 mm hasta 400 mm de

diámetro nominal.

Apariencia: Líquido transparente.

Low VOC

- Bajo en compuestos orgánicos volátiles
- Seguridad para los trabajadores
- Especial para certificación LEED



INTERNATIONAL

ASTM D 2564



cesmec

CALIDAD CERTIFICADA

ISO - CASCO 5



Adhesivo Humedad

Características y ventajas

- Para instalaciones hidráulicas y alcantarillado, en zonas de humedad.
- Diámetros desde 20 mm hasta 140 mm. Secado lento.
- 3 años de duración.
- Tarro con aplicador 240 cc.
- **Secado lento.**

Descripción

Adhesivo formulado para ser aplicado sobre superficies húmedas o con agua. Recomendado hasta 140mm de diámetro nominal en

conducciones de agua fría.

Apariencia: Líquido azul.

Low VOC

- Bajo en compuestos orgánicos volátiles
- Seguridad para los trabajadores
- Especial para certificación LEED



INTERNATIONAL

ASTM D 2564



cesmec

CALIDAD CERTIFICADA

ISO - CASCO 5



Adhesivo Riego

Características y ventajas

- Para uso en condiciones de humedad extrema y presencia de agua.
- Especial para diámetros desde 20mm hasta 140mm.
- 3 años de duración.
- Tarro con aplicador 240cc.
- **Secado rápido en menos de 30 minutos.**



Descripción

Adhesivo especialmente formulado para uniones de tuberías, conexiones y válvulas de PVC Presión Hidráulico bajo condiciones de humedad, agua

y lluvia, recomendado hasta 140mm de diámetro nominal.

Apariencia: Líquido viscoso color azul.



INTERNATIONAL

ASTM D 2564



cesmec

CALIDAD CERTIFICADA

ISO - CASCO 5

Low VOC

- Bajo en compuestos orgánicos volátiles
- Seguridad para los trabajadores
- Especial para certificación LEED



Adhesivo FlowGuard Plus

Características y ventajas

- Sistema fácil y rápido de instalar.
- Disminuye riesgos de fuga gracias a su fácil sistema de unión por soldadura química.
- **Secado rápido.**

Descripción

Adhesivo formulado especialmente para uniones de tuberías y accesorios de **CPVC** (FlowGuard Gold, FlowGuard Plus), de

diámetros hasta 4", para uso de agua caliente y fría.

Low VOC

- Bajo en compuestos orgánicos volátiles
- Seguridad para los trabajadores
- Especial para certificación LEED



INTERNATIONAL

ASTM D 2564



cesmec

CALIDAD CERTIFICADA

ISO - CASCO 5



Lubricante

Características y ventajas

- Para instalaciones hidráulicas en diámetros mayores a 63mm.
- Para instalaciones de Sanitaria Blanca.
- Sistema colector.
- 1 año de duración.



Descripción

El lubricante es un complemento para la instalación de tuberías con unión tipo anger (campana y anillo de goma).

Su composición permite lubricar las superficies a unir, de manera de poder realizar una correcta y fluida inserción de las uniones entre tuberías o fittings.



INTERNATIONAL
ASTM D 2564



cesmec
CALIDAD CERTIFICADA
ISO - CASCO 5

Low VOC

- Bajo en compuestos orgánicos volátiles
- Seguridad para los trabajadores
- Especial para certificación LEED



Tabla de rendimientos

Diámetro (mm)	Juntas por cada 500 g
110	100
16	45
200	30
250	20
315	15
400	7
450	6
500	5
600	2



Adhesivos Vinilit



vinilit.cl
ventas@aliaxis-la.com
(+56) 2 2592 4000

Casa Matriz
Av. Pdte. Jorge Alessandri Rodríguez
10.900, San Bernardo, Santiago

