

Oatey®

ADHESIVO PVC Profesional TRADICIONAL

DESCRIPCIÓN



Tuberías
Eléctricas



Riego



Presión /
Sanitario

- Adhesivo disolvente de viscosidad regular, color transparente para tuberías y conexiones de PVC hasta 100mm (4") de diámetro en -40 °C y hasta 50mm (2") de diámetro en -80 °C
- Lo-V.O.C. Cumple con la regla del Distrito de Manejo de calidad del aire de la Costa Sur de California (SCAQMD) 1168/316A o (BAAQMD) Método 40 y varios requisitos ambientales.
- Recomendado para agua potable, tuberías de alta y baja presión.
- Temperatura de aplicación recomendada 40°F a 110°F / 4°C a 43°C
- Cumple con la norma ASTM D2564



Máximo VOC por SCAQMD 1168/316A o BAAQMD Método 40: 510 g/L

INGREDIENTES Máximo (Número de Cas)

Acetona (67-64-1)
 Sílice Amorfo (112945-52-5)
 Ciclohexanona (108-94-4)
 Metil Etil Cetona (78-93-3)
 Resina de PVC (9002-86-2)
 Tetrahidrofurano (109-99-9)

Código del producto	Tamaño	Empaque	Peso del cartón
31958	118 ml	24	3.6 kg
31959	236 ml	24	6.8 kg
31960	473 ml	24	12.7 kg
31961	946 ml	12	12.2 kg
31016	Galón	6	22.7

PROPIEDADES QUÍMICAS

Apariencia: Líquido Transparente

Viscosidad: min. 90 cps @73°F±2°F

Densidad: 7.47±0.2 lbs/galón

Vida útil: 3 años de la fecha de manufactura

PROPIEDADES FÍSICAS

Resistencia a la Rotura (Mínimo o estándares ASTM)

2 horas	250 psi
16 horas	500 psi
72 horas	900 psi

Configuración del tiempo

1.11°C a 10°C	6-7 minutos
10°C a 21°C	4-5 minutos
21°C a 32°C	1-3 minutos

Oatey®

ADHESIVO PVC Profesional TRADICIONAL

PRECAUCIONES

Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de usar este producto

¡PELIGRO!: PROVOCA IRRITACIÓN GRAVE EN LOS OJOS. PERJUDICIAL SI SE INHALA. PUEDE SER FATAL SI SE INGIERE Y PENETRA EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS. PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O MAREOS. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO. UNA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD O AGRIETAMIENTO DE LA PIEL.

Contiene disolventes, sustancias tóxicas, cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud. Contiene una sustancia química clasificada como posiblemente carcinógeno por la EPA de los Estados Unidos.



MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIONES: Evitar respirar los vapores. Utilizar sólo en exteriores o en áreas bien ventiladas. Utilizar equipo de ventilación/eléctrico a prueba de explosiones. Utilizar sólo con herramientas que no producen chispas. Adoptar medidas de precaución contra descarga eléctrica. Utilizar un aparato respiratorio aprobado por NIOSH para solventes orgánicos. Mantener alejado del calor/chispas/llamas expuestas/superficies calientes. No fumar. Los vapores se pueden acumular en lugares bajos y pueden encenderse en forma explosiva. Mantener el envase cerrado herméticamente y fresco. Utilizar guantes protectores y protección para los ojos. Lavar a fondo después del manejo. No comer ni beber mientras se esté utilizando este producto.



EMERGENCIA/PRIMEROS AUXILIOS:

SI SE INGIERE: Llamar inmediatamente a un centro de intoxicaciones o al doctor. NO provocar vómito. Enjuagar la boca. Este producto puede ser aspirado hasta los pulmones y provocar neumonitis química, una afección potencialmente fatal. **SI EN LOS OJOS:** Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Sacar los lentes de contacto, si se encuentran presentes y se pueden sacar con facilidad. Continuar enjuagando. Si la irritación en los ojos persiste, obtener cuidado médico. **SI EN LA PIEL:** Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. **SI SE INHALA:** Sacar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para que pueda respirar. Llamar centro de intoxicaciones o al doctor si no se siente bien. En caso de necesitar asesoramiento médico, tener el envase o la etiqueta del producto a mano. **INCENDIO:** Use extinguidores de polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

DERRAMES: Eliminar todas las fuentes de ignición y ventilar el área. El personal que limpie el derrame deberá utilizar un equipo de protección adecuado, que incluya respiradores, si hay altas concentraciones de vapor. Absorber el derrame con material absorbente. Colocar el material absorbente en envases metálicos cubiertos y rotulados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglas locales. Guardar en un espacio bien ventilado. Guardar en un área cerrada con llave/candado.

MEJORAS
CONSTRUCTIVAS
By TOMATSA

CONOCE MÁS EN MEJORASCONSTRUCTIVAS.CL



ADHESIVO PVC Profesional TRADICIONAL

Oatey®

INSTRUCCIONES DE USO

- Almacene y use en temperaturas de entre 4.4 °C y 43 °C. En temperaturas fuera de este rango se deben de tomar medidas especiales para preparar buenas conexiones y prevenir la exposición a los solventes.
- Mezcle o agite antes de usar, si se forma grumo , no lo use. No diluir. Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo use.



1. Cortar los extremos del tubo rectos, biselarlos y limpiarlos.



2. Verifique en seco el ajuste del tubo y la conexión. El tubo deberá entrar con facilidad hasta 1/3 dentro de la conexión. Si el tubo toca fondo, debe estar ajustado.



3. Limpie el tubo y la conexión con Primer **Oatey**. Donde lo permitan los códigos locales, se puede usar sin Primer o Limpiador.



4. Use un aplicador adecuado que tenga al menos la mitad del tamaño del diámetro del tubo. Para los sistemas de tubería de mayor tamaño, use una brocha de cerdas naturales o un rodillo



5. Aplique una capa generosa del adhesivo **Oatey** al tubo hasta la profundidad de la conexión, no deje superficie sin cubrir.



6. Aplique una capa delgada del adhesivo **Oatey** dentro de la conexión, evite la acumulación de adhesivo. La acumulación de adhesivo puede provocar debilitamiento y falla prematura del tubo o de la conexión. Aplique una segunda capa de adhesivo al tubo.



7. Ensamble las partes RÁPIDAMENTE. El adhesivo **Oatey** debe estar líquido. Si se ha secado la superficie del adhesivo, recubra ambas partes.



8. Empuje el tubo COMPLETAMENTE dentro de la conexión usando un movimiento de 1/4 de vuelta hasta que el tubo llegue al fondo.



9. Mantenga juntos el tubo y la conexión durante 30 segundos para evitar que el tubo se salga. En bajas temperaturas, manténgalos juntos durante más tiempo. Limpie el exceso.



10. Deje pasar 15 minutos para que pegue lo suficiente para manejarlo y 2 horas para el curado a temperaturas por encima de los 15°C antes de probar a presión de hasta 180 psi. Se pueden necesitar tiempos de curado más largos a temperaturas menores a 15°C o en tuberías con un diámetro superior a 75 mm.

NO DEBE REALIZAR PRUEBAS CON AIRE

MEJORAS
CONSTRUCTIVAS
By TOMATSA

CONOCE MÁS EN MEJORASCONSTRUCTIVAS.CL   

El Rosal 4560, Huechuraba Teléfono 2 28704363 ventas@tomatsa.cl

Oatey®

ADHESIVO PVC Profesional TRADICIONAL

INSTRUCCIONES DE USO



Trabaje en lugares ventilados con protección respiratoria, no inhale los vapores.



Evite el contacto del adhesivo OATEY con su piel y ojos.





Luego de cada aplicación, cierre lo antes posible el tarro para mantener sus características.

TABLA DE RENDIMIENTO POR TIPO DE ENVASE Y DIÁMETRO DEL TUBO

Diámetro del Tubo (mm)		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160
Tipos de Envase	473 ml	350	280	220	160	140	120	64	56	48	32	14	12	10
	237 ml	175	140	110	80	70	60	32	28	24	16	7	6	5
	118 ml	88	70	55	40	35	30	16	14	12	8	4	3	2

LAS CIFRAS PRESENTADAS SON APROXIMADAS, EN BASE A PRUEBAS DE LABORATORIO. DEBIDO A LAS VARIABLES DE INSTALACIÓN, ESTOS VALORES SE ENTIENDEN SÓLO COMO REFERENCIALES.

TIEMPO SECADO

Sellado Inmediato 
Secado Rápido 

APLICACIONES

- Tuberías eléctricas
- Proyectos de riego
- Reparaciones

Tuberías
Eléctricas



Riego



Presión /
Sanitario



PRODUCTO
LEED



Elimine el envase según recomendaciones en Hoja de seguridad-Sección 13

CONOCE MÁS EN MEJORASCONSTRUCTIVAS.CL



MEJORAS
CONSTRUCTIVAS
By TOMATSA