



Protector de aspecto húmedo (WL-87)

Sellador estabilizador de juntas - Protector 3-en-1
Aspecto húmedo - Acabado semibrillante - Base

ACTUALIZACIÓN

9 de enero de 2024

Para asegurarse de tener a mano una ficha técnica actualizada, consulte nuestro sitio web techniseal.com.

EE. UU. y Canadá: marque 1 800 465-7325

Otros países: marque (514) 523-8324 (Canadá)

APLICACIONES

- Para hormigón y adoquines moldeados en húmedo, piedra natural y áridos
- Recomendado para entradas de vehículos, estacionamientos, jardines, áreas alrededor de piscinas y senderos

PROPIEDADES

Sellador 3-en-1 de alta calidad

- Sella y protege, realza el color, estabiliza las juntas de arena o áridos
- Resiste la lluvia inesperada 80 minutos después de su aplicación
- Sellador transpirable de rápida instalación
- Formulación que protege la película selladora del moho, el musgo y las algas
- Protector antimanchas
- Forma una película protectora

DESCRIPCIÓN

Fabricado en acrílico, el protector de aspecto húmedo (WL-87) está especialmente diseñado para proteger la piedra natural, los adoquines de hormigón, los adoquines de arcilla, los adoquines moldeados en húmedo y detener el movimiento de los áridos* o la arena (juntas de adoquines convencionales), al tiempo que deja un acabado semibrillante de aspecto húmedo en las superficies. Su formulación especial permite que la película resista lluvias inesperadas 80 minutos después de su aplicación, y protege la película del sellador frente al crecimiento de moho, musgo y algas. Su tiempo al aire optimizado permite una excelente facilidad de trabajo para una instalación sin marcas de superposición. El sellador estabilizador de juntas WL-87 es un producto fácil de usar y de bajo contenido en sólidos que ofrece una mejor penetración y unión. La excelente transpirabilidad de la película permite una rápida instalación sobre diversas superficies secas, ya que es tolerante a las eflorescencias y la humedad natural. se trata de un sellador de alta calidad que evita el deterioro causado por productos químicos como las sales de deshielo, al tiempo que ofrece resistencia a las sustancias ácidas y alcalinas. Su película transparente impide la penetración de contaminantes, facilitando el mantenimiento de los adoquines y una gran variedad de superficies.

* Consulte las especificaciones de los áridos en las recomendaciones del fabricante de adoquines.

INSTRUCCIONES

APLICACIÓN SOBRE ADOQUINES DE HORMIGÓN

ANTES DE EMPEZAR

PRUEBE SIEMPRE EL PRODUCTO en una zona oculta pequeña de aproximadamente 0.37 m² para asegurarse de que el resultado satisface sus expectativas (consulte la Garantía).

• **No aplicar** sobre material pulido. • Aplicar solo sobre material sin recubrir* o sobre material previamente sellado con este protector. • Espere a que el protector se desgaste antes de volver a aplicar sobre la superficie (2 años como mínimo). • Con el decapante adecuado, elimine cualquier recubrimiento desconocido que se haya aplicado anteriormente.

* **PRUEBA DE ABSORCIÓN:** Rocíe unas gotas de agua sobre la superficie. Si el agua se absorbe, pase a la siguiente área. Si la superficie repele el agua, no aplique este producto.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (ADOQUINES DE HORMIGÓN)

1. Proteja la vegetación, los vehículos y las superficies adyacentes que no vayan a ser tratadas.
2. Elimine las manchas con los quitamanchas Techniseal® adecuados.
3. Elimine cualquier resto de moho, verdín, musgo, hongo o alga antes de proceder al sellado.
4. Prepare toda la superficie con el preparador de adoquines Techniseal® (limpiador de eflorescencias), tal y como se indica en la etiqueta del producto.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- La superficie debe estar limpia, seca y tibia al tacto. Antes de sellar la superficie, esta debe secarse durante un mínimo de 24 horas después de una limpieza o precipitación. NO sellar sobre sustratos mojados o húmedos.
- La temperatura debe estar entre 4.44 °C y 35 °C durante la aplicación y durante las 24 horas siguientes.
- No se deberían prever lluvias en las próximas 24 horas. El WL-87 resiste lluvias inesperadas 80 minutos después de su aplicación.
- El sistema de rociadores debe estar apagado.
- Utilice un método de aplicación uniforme en toda la superficie.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Rociador sin aire resistente a disolventes de baja presión (<50 psi) o rociador de bomba resistente a disolventes (práctica recomendada).
- Rodillo de espuma ranurada Techniseal® y bandeja de pintura resistente a disolventes.

No diluir. Agite bien o remueva el producto antes y durante la aplicación. Si el proyecto requiere el uso de más de un contenedor, mezcle todos los contenedores para garantizar la uniformidad. Trabajar en secciones de no más de 4.65 m².

Aplicación con rociador (práctica recomendada): Saturar una sección con una sola capa de protector. Con el rodillo, elimine el exceso sobre la superficie antes de que se seque. Repita la operación en las secciones siguientes, manteniendo un borde húmedo para evitar marcas de superposición.

Aplicación con rodillo: Saturar la superficie con una sola capa de protector, evitando la acumulación de exceso de producto. Mantenga un borde húmedo para evitar marcas de superposición.

Segunda capa (opcional): Una vez que la superficie esté seca al tacto, aplique una segunda capa siguiendo el mismo método, pero utilizando menos producto. No aplique una segunda capa en adoquines poco porosos, ya que se podría generar una superficie resbaladiza.

Secado/curado: La película selladora estará seca al tacto en 15 minutos en condiciones normales. Para garantizar un rendimiento óptimo y una resistencia a largo plazo, el sellador debe secarse completamente para asegurar la correcta formación de la película. El tiempo de secado será menor si el clima es cálido y seco, y mayor si es fresco y húmedo.

TRÁNSITO

Humano y vehicular: 24 h. Bloquear el acceso durante ese periodo.

PRECAUCIÓN

- Todo producto de hormigón nuevo tiene el potencial de producir eflorescencias (sales blanquecinas) en su superficie. Este protector, como cualquier recubrimiento formador de película, conlleva un pequeño riesgo de atrapar eflorescencias debajo de esta. Consulte al fabricante de adoquines o póngase en contacto con Techniseal® al 1 800 465-7325 para obtener más información. • No aplicar con rociador en días de viento.
- No aplicar este producto sobre una superficie manchada o con eflorescencias. • Una limpieza inadecuada de la superficie puede provocar un acabado desparejo. • Una acumulación excesiva de producto podría provocar que la superficie se vuelva resbaladiza o reducir la transpirabilidad

de la película. Si le preocupa el riesgo de resbalones, considere la posibilidad de utilizar el protector resaltador de color (CB+) Techniseal® o de añadir la arena antideslizante Surefoot de Techniseal® en el protector antes de la aplicación. El protector resaltador de color (CB+) no es un estabilizador de juntas. • El clima extremo o el tráfico intenso podrían limitar la vida útil del producto.

APLICACIÓN SOBRE ADOQUINES MOLDEADOS EN HÚMEDO

ANTES DE EMPEZAR

PRUEBE SIEMPRE EL PRODUCTO en una zona oculta pequeña de aproximadamente 0.37 m² para asegurarse de que el resultado satisface sus expectativas (consulte la Garantía).

• **No aplicar** sobre material pulido. • Aplicar solo sobre material sin recubrir* o sobre material previamente sellado con este protector. • Espere a que el protector se desgaste antes de volver a aplicar sobre la superficie (2 años como mínimo). • Con el decapante adecuado, elimine cualquier recubrimiento desconocido que se haya aplicado anteriormente.

* **PRUEBA DE ABSORCIÓN:** Rocíe unas gotas de agua sobre la superficie. Si el agua se absorbe, pase a la siguiente área. Si la superficie repele el agua, no aplique este producto.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (ADOQUINES MOLDEADOS EN HÚMEDO)

1. Proteja la vegetación, los vehículos y las superficies adyacentes que no vayan a ser tratadas.
2. Elimine las manchas con los quitamanchas Techniseal® adecuados.
3. Elimine cualquier resto de moho, verdín, musgo, hongo o alga antes de proceder al sellado.
4. Prepare toda la superficie según las recomendaciones del fabricante de adoquines moldeados en húmedo. Una vez instalados, podría formarse una capa de polvo similar a la eflorescencia sobre la superficie de algunos adoquines moldeados en húmedo al cabo de unos días. Es fundamental eliminar esta capa antes de aplicar el protector.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- La superficie debe estar limpia, seca y tibia al tacto. Antes de sellar la superficie, esta debe secarse durante un mínimo de 24 horas después de una limpieza o precipitación. NO sellar sobre sustratos mojados o húmedos.
- La temperatura debe estar entre 4.44 °C y 35 °C durante la aplicación y durante las 24 horas siguientes.
- No se deberían prever lluvias en las próximas 24 horas. El WL-87 resiste lluvias inesperadas 80 minutos después de su aplicación.
- El sistema de rociadores debe estar apagado.
- Utilice un método de aplicación uniforme en toda la superficie.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Rociador sin aire resistente a disolventes de baja presión (<50 psi) o rociador de bomba resistente a disolventes (práctica recomendada).
- Rodillo de espuma ranurada Techniseal® y bandeja de pintura resistente a disolventes.

No diluir. Agite bien o remueva el producto antes y durante la aplicación. Si el proyecto requiere el uso de más de un contenedor, mezcle todos los contenedores para garantizar la uniformidad. Trabajar en secciones de no más de 4.65 m².

Aplicación con rociador (práctica recomendada): Saturar una sección con una sola capa de protector. Con el rodillo, elimine el exceso sobre la superficie antes de que se seque. Repita la operación en las secciones siguientes, manteniendo un borde húmedo para evitar marcas de superposición.

Aplicación con rodillo: Saturar la superficie con una sola capa de protector, evitando la acumulación de exceso de producto. Mantenga un borde húmedo para evitar marcas de superposición.

TRÁNSITO

Humano y vehicular: 24 h. Bloquear el acceso durante ese periodo.

PRECAUCIÓN

• Todo producto de hormigón nuevo tiene el potencial de producir eflorescencias (sales blanquecinas) en su superficie. Este protector, como cualquier recubrimiento formador de película, conlleva un pequeño riesgo de atrapar eflorescencias debajo de esta. Consulte al fabricante de adoquines o póngase en contacto con Techniseal® al 1 800 465-7325 para obtener más información. • No aplicar con rociador en días de viento. • No aplicar este producto sobre una superficie manchada o con eflorescencias. • Una limpieza inadecuada de la superficie puede provocar un acabado despereado. • Una acumulación excesiva de producto podría provocar que la superficie se vuelva resbaladiza o reducir la transpirabilidad de la película. Si le preocupa el riesgo de resbalones, considere la posibilidad de agregar arena antideslizante Surefoot de Techniseal® al protector antes de su aplicación. • El clima extremo o el tráfico intenso podrían limitar la vida útil del producto.

APLICACIÓN SOBRE PIEDRA NATURAL

ANTES DE EMPEZAR

PRUEBE SIEMPRE EL PRODUCTO en una zona oculta pequeña de aproximadamente 0.37 m² para asegurarse de que el resultado satisface sus expectativas (consulte la Garantía).

• Consulte con el fabricante de la piedra si esta puede sellarse. • Este protector solo puede utilizarse con piedras naturales porosas. No es adecuado para granito, mármol o piedras naturales compactas. • No aplicar sobre piedra natural pulida. Aplicar solo sobre material sin recubrir* o sobre material previamente sellado con este Protector. • Espere a que el protector se desgaste antes de volver a aplicar sobre la superficie (2 años como mínimo). • Con el decapante adecuado, elimine cualquier recubrimiento desconocido que se haya aplicado anteriormente.

* **PRUEBA DE ABSORCIÓN:** Rocíe unas gotas de agua sobre la superficie. Si el agua se absorbe, pase a la siguiente área. Si la superficie repele el agua, no aplique este producto.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES (PIEDRA NATURAL)

1. Proteja la vegetación, los vehículos y las superficies adyacentes que no vayan a ser tratadas.
2. Elimine las manchas con los quitamanchas adecuados.
3. Elimine cualquier resto de moho, verdín, musgo, hongo o alga antes de proceder al sellado.
4. Prepare toda la superficie según las recomendaciones del fabricante de piedras.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- La superficie debe ser **porosa** y estar limpia, seca y tibia al tacto. Antes de sellar la superficie, esta debe secarse durante un mínimo de 24 horas después de una limpieza o precipitación. NO sellar sobre sustratos mojados o húmedos.
- La temperatura debe estar entre 4.44 °C y 35 °C durante la aplicación y durante las 24 horas siguientes.
- No se deberían prever lluvias en las próximas 24 horas. El WL-87 resiste lluvias inesperadas 80 minutos después de su aplicación.
- El sistema de rociadores debe estar apagado.
- Utilice un método de aplicación uniforme en toda la superficie.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Rociador sin aire resistente a disolventes de baja presión (<50 psi) o rociador de bomba resistente a disolventes (práctica recomendada).
- Rodillo de espuma ranurada Techniseal® y bandeja de pintura resistente a disolventes.

No diluir. Agite bien o remueva el producto antes y durante la aplicación. Si el proyecto requiere el uso de más de un contenedor, mezcle todos los contenedores para garantizar la uniformidad. Trabajar en secciones de no más de 4.65 m².

Aplicación con rociador (práctica recomendada): Saturar una sección con una sola capa de protector. Con el rodillo, elimine el exceso sobre la superficie antes de que se seque. Repita la operación en las secciones siguientes, manteniendo un borde húmedo para evitar marcas de superposición.

Aplicación con rodillo: Saturar la superficie con una sola capa de protector, evitando la acumulación de exceso de producto. Mantenga un borde húmedo para evitar marcas de superposición.

TRÁNSITO

Humano y vehicular: 24 h. Bloquear el acceso durante ese periodo.

PRECAUCIÓN

• Todas las piedras naturales son únicas y se desgastan de forma diferente. Este protector no impedirá que se produzca el fenómeno de desgaste. • No aplicar con rociador en días de viento. • No aplicar este producto sobre una superficie manchada o con eflorescencias. • Una preparación inadecuada de la superficie puede provocar un acabado desparejo. • Una acumulación excesiva de producto podría provocar que la superficie se vuelva resbaladiza o reducir la transpirabilidad de la película. Si le preocupa el riesgo de resbalones, considere la posibilidad de utilizar el protector resaltador de color (CB+) Techniseal® o de añadir la arena antideslizante Surefoot de Techniseal® en el protector antes de la aplicación. El protector resaltador de color (CB+) no es un estabilizador de juntas. • El clima extremo o el tráfico intenso podrían limitar la vida útil del producto.

PARA ESTABILIZAR JUNTAS DE ARENA O ÁRIDOS

ANTES DE EMPEZAR

PRUEBE SIEMPRE EL PRODUCTO en una zona oculta pequeña de aproximadamente 0.37 m² para asegurarse de que el resultado satisface sus expectativas (consulte la Garantía).

• **No aplicar** sobre material pulido. • Aplicar solo sobre material sin recubrir* o sobre material previamente sellado con este protector. • Espere a que el protector se desgaste antes de volver a aplicar sobre la superficie (2 años como mínimo). • Con el decapante adecuado, elimine cualquier recubrimiento desconocido que se haya aplicado anteriormente.

* **PRUEBA DE ABSORCIÓN:** Rocíe unas gotas de agua sobre la superficie. Si el agua se absorbe, pase a la siguiente área. Si la superficie repele el agua, no aplique este producto.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES (ESTABILIZACIÓN DE JUNTAS)

1. Proteja la vegetación, los vehículos y las superficies adyacentes que no vayan a ser tratadas.
2. Elimine las manchas con los quitamanchas Techniseal® adecuados.
3. Elimine cualquier resto de moho, verdín, musgo, hongo o alga antes de proceder al sellado.
4. Prepare toda la superficie con el preparador de adoquines Techniseal® (limpiador de eflorescencias), tal y como se indica en la etiqueta del producto.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

- La superficie debe estar limpia, seca y tibia al tacto. Antes de sellar la superficie, esta debe secarse durante un mínimo de 24 horas después de una limpieza o precipitación. NO sellar sobre sustratos mojados o húmedos.
- La temperatura debe estar entre 4.44 °C y 35 °C durante la aplicación y durante las 24 horas siguientes.
- No se deberían prever lluvias en las próximas 24 horas. El WL-87 resiste lluvias inesperadas 80 minutos después de su aplicación.
- El sistema de rociadores debe estar apagado.
- Utilice un método de aplicación uniforme en toda la superficie.

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Rociador sin aire resistente a disolventes de baja presión (<50 psi) o rociador de bomba resistente a disolventes (práctica recomendada).
- Rodillo de espuma ranurada Techniseal® y bandeja de pintura resistente a disolventes. La escobilla de goma también es aceptable.

No diluir. Agite bien o remueva el producto antes y durante la aplicación. Si el proyecto requiere el uso de más de un contenedor, mezcle todos los contenedores para garantizar la uniformidad. Trabajar en secciones de no más de 4.65 m².

Aplicación con rociador: Saturar la superficie con una sola capa de protector. Con el rodillo, redirija el exceso de producto de la superficie hacia las juntas. Evite desplazar los áridos con el rodillo. Repita la operación en las secciones siguientes, manteniendo un borde húmedo para evitar marcas de superposición.

TRÁNSITO

Humano y vehicular: 24 h. Bloquear el acceso durante ese periodo.

PRECAUCIÓN

• Todo producto de hormigón nuevo tiene el potencial de producir eflorescencias (sales blanquecinas) en su superficie. Este protector, como cualquier recubrimiento formador de película, conlleva un pequeño riesgo de atrapar eflorescencias debajo de esta. Consulte al fabricante de adoquines o póngase en contacto con Techniseal® al 1 800 465-7325 para obtener más información. • No aplicar con rociador en días de viento. • No aplicar este producto sobre una superficie manchada o con eflorescencias. • Una acumulación excesiva de producto podría provocar que la superficie se vuelva resbaladiza o reducir la transpirabilidad de la película. Si le preocupa el riesgo de resbalones, considere la posibilidad de agregar arena antideslizante Surefoot de Techniseal® al protector antes de su aplicación. • El clima extremo o el tráfico intenso podrían limitar la vida útil del producto. • Un mantenimiento frecuente y agresivo afectará a la unión de las juntas de los áridos.

COBERTURA

Como sellador: Aplicación de una sola capa: (18.93 l) que cubren de (69.68 m²) a (116.13 m²) (208.20 l) cubren de (408.77 m²) a (613.16 m²).

Como estabilizador de juntas: (18.93 l) que cubren de (37.16 m²) a (55.74 m²) (208.20 l) cubren de (766.45 m²) a (1277.42 m²).

La cobertura dependerá del ancho y el tipo de junta, así como de la porosidad de la superficie.

ALMACENAMIENTO

Evitar el congelamiento. Guardar en un lugar fresco y seco.

LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN

Lave las herramientas con diluyente de laca. Consulte a su distribuidor o municipio sobre la eliminación de envases vacíos o del producto no utilizado.

EMBALAJE

Producto	Código del producto	Tamaño	Unidades por caja	Unidades por palé
Protector de aspecto húmedo (WL-87)	60300365	18.93 l	4	180
	60300422	18.93 l	-	48
	60300402	18.93 l	-	4

ADVERTENCIA

Para obtener más información y consejos sobre la correcta manipulación, almacenamiento y desecho de este producto, consulte la última versión de la Ficha de seguridad (SDS). Este documento oficial contiene información física, ecológica y otra información importante relativa al uso seguro de este producto. Visite www.techniseal.com o llame al 1-800-465-7325 para solicitar o encontrar una versión actualizada de la Ficha de seguridad (SDS) de este producto.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

TRANSPORTE

Para obtener más información y consejos sobre la manipulación y el transporte correctos de este producto, consulte la última versión de la Ficha de seguridad (SDS). Visite www.techniseal.com o llame al 1-800-465-7325 para solicitar o encontrar una versión actualizada de la Ficha de seguridad (SDS) de este producto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades	Método de prueba	Especificación
Brillo	ASTM D523	87 GU

GARANTÍA LIMITADA

Al no tener ningún control sobre el uso de los productos, Techniseal® no garantiza el trabajo terminado. La sustitución de cualquier producto defectuoso será la única solución que ofrece esta garantía al comprador. Se pedirá prueba de la compra para cualquier reclamo. Antes de utilizar este producto, el usuario deberá determinar la idoneidad del producto para el uso previsto, y solo este asume todos los riesgos y todas las responsabilidades relacionados con el producto. El usuario deberá probar el producto en una zona discreta pequeña (0.37 m² aprox.) en las condiciones de uso previstas. En caso de que no se haya realizado ninguna prueba, la garantía solo se aplicará a (0.37 m²). Esta garantía limitada excluye cualquier responsabilidad por daños consecuentes, incidentales, indirectos o especiales. A excepción de la garantía limitada descrita anteriormente, el fabricante rechaza y excluye específicamente cualquier otra garantía expresa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad de los bienes y la garantía implícita de idoneidad de los bienes para cualquier propósito en particular.