## **PANTHIFIER LABEL SPANISH TRANSLATION:**

El Densificador de Litio **PANTHIFIER™** es un tratamiento químico económico y rentable utilizado para mejorar el proceso de molienda y pulido (abrasivos de metal y resina) de superficies de hormigón pulido arquitectónicas.

**PANTHIFIER™** produce rápidamente una superficie más densa y dura que se perfila y pule fácilmente. Sus propiedades penetrantes profundas y no solubles proporcionan una vida útil más larga y una mayor reflectividad. En última instancia, esto se traduce en una durabilidad superior, una retención del brillo excepcional y una reducción de los costes de mantenimiento.

PANTHIFIER™ es crucial para la instalación de las superficies ultra al pulir o repulir y restaurar superficies desgastadas o dañadas. Con la instalación correcta PANTHIFIER™ no dejará un efecto de nubosidad que puede ser difícil de eliminar. PANTHIFIER™ es fácil de aplicar y fácil de usar, requiriendo sólo un tratamiento sin necesidad de brooming o enjuague. El uso de PANTHIFIER™ mejorará la vida útil de los abrasivos de resina y acelerará el proceso de pulido del sustrato. El tratamiento no contribuirá a la reactividad de sílice alcalina (ASR) e inhibe las sales alcalinas (eflorescencias) y la sudoración en superficies de concreto.

#### **INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO**

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Sólo para uso industrial e institucional. Mantenga cerrado cuando no esté en uso. PROTEGER DE LA CONGELACIÓN. NO CALENTAR. ALMACENAR ENTRE 36°F (2°C) Y 100°F (38°C). No aplicar cuando se espera que las temperaturas del aire, los materiales y la superficie descienden por debajo de los 4 °C (40 °F) en las 4 horas siguientes a la aplicación completa. NO DILUIR CON AGUA U OTROS COMPUESTOS. VIDA ÚTIL: 1 años en envase sin abrir.

### PROPORCION DE COBERTURA TÍPICAS

400-500 pies cuadrados por galón (12-15m²/L) la cobertura o el rendimiento del tratamiento variará según la calidad del concreto, la porosidad, el acabado y el medio ambiente. Los suelos previamente densificados requieren menos material que los suelos no tratados.

# **INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN**

- 1. Esmerile la superficie de hormigón para eliminar todo el material extraño de la superficie y, a continuación, lleve el perfil de la superficie a un acabado de grano 100-200. Este paso abre la superficie para garantizar una mejor penetración.
- 2. Mezcle, agite o revuelva completamente antes de aplicar.
- 3. Dependiendo del tamaño de su área de trabajo, el producto se puede aplicar usando un pulverizador de bombeo ascendente o un pulverizador de alto volumen de baja presión (HVLP). Aplique **PANTHIFIER™** a la superficie uniformemente a una proporcion de 400-500 pies cuadrados por galón. Extraiga ligeramente cualquier charreado o microfibra inmediatamente después de la aplicación. Deje que el material permanezca en la superficie durante 20-30 minutos. NO PERMITA QUE NINGUNA ZONA SE SEQUE durante este tiempo. Agregue más **PANTHIFIER™** según sea necesario para mantener una superficie uniformemente húmeda.
- 4. Después de que el material haya penetrado y ya no esté brillante en la superficie, (SECO) continúe moliendo y puliendo hasta el perfil final de la superficie. Para mejorar el brillo, y la proteccion contra las manchas y el desgaste, utilice el tratamiento de proteccion contra las manchas y el desgaste **PANTHIFIER™**.

## LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN

Use agua y jabón para limpiar herramientas y equipos. Aunque **PANTHIFIER™** no es peligroso, es alcalino. No arrojar el material en la alcantarilla ni lo descargue en sistemas de drenaje de tormentas. Deséchelo de acuerdo con las normativas locales. NO CONGELAR. NO CALENTAR. ALMACENAR ENTRE 36°F (2°C) Y 100°F (38°C).

### **MANTENIMIENTO**

Se recomienda el barrido rutinario, la limpieza, el lavado y la limpieza mecánica del suelo con un limpiador/agua de pH neutro. NO UTILICE limpiadores ácidos, butoxietanol o cítricos para mantener el suelo.

### PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE

Debe ser aplicado por un contratista o instalador capacitado. Llame a un representante de soporte técnico al 720-504-5800.

# **LAS VENTAJAS**

- Profundiza la claridad y aumenta la reflectividad
- Mejora la resistencia química y al agua
- Reduce la alcalinidad / eflorescencia
- Fácil de usar, sin blanqueamiento
- Respetuoso con el medio ambiente: cumple con los VOC
- Penetra, sella pisos endurecidos existentes
- Aumenta la resistencia a la abrasión
- Prolonga la vida útil del suelo
- Fácil de usar y mantener
- Uso interior / exterior

### PRECAUCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Aunque este producto no es tóxico ni peligroso, es alcalino. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. No ingerir. Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no lo utilice. Evite el contacto con los ojos. Se recomienda llevar ropa protectora. En caso de salpicaduras, se recomiendan gafas de protección o gafas de seguridad. Si la irritación persiste, lávela inmediatamente con agua limpia y llame a un médico. Las áreas de contacto deben lavarse a fondo con agua y jabón. Las precauciones adicionales, la información de seguridad y los tratamientos de primeros auxilios se incluyen en la hoja de datos y seguridad del material. **PANTHIFIER**<sup>TM</sup> se adherirá a la mayoría de las superficies inmediatamente, así que lave el exceso de pulverización con agua y un detergente suave. Precaución: Las superficies mojadas con **PANTHIFIER**<sup>TM</sup> pueden ser resbaladizas.

Proteccion	c (	Salud	1
El Agente Irritante	•	Inflamabilidad	0
V.O.C. Contenido 50 < gms/L	ADVERTENCIA IRRITANTE	Protección Personal	C

# **FABRICADO POR:**

PANTHEON SURFACE PREP SALES & RENTALS, USA 1820 W. Baker Ave., Englewood, CO 80110 www.PantheonSurfacePrep.com Servicio al cliente: 720-504-5800

2021 Pantheon Surface Prep Sales & Rentals, Estados Unidos. TODOS los derechos reservados. ULTRA Surfaces, familia de productos PANTHIFIER™. Nano