



## PS 7400

# Protector de Alto Brillo con Tecnología de Nanolitio

**Formato: 5 Litros**

### Características

Protege contra manchas y el desgaste. Mejora el brillo, la dureza y la resistencia química del concreto, piedras naturales, terrazo y otras superficies. Este producto a base de agua y fortificado químicamente con litio seca rápidamente para formar una micro-capa transparente, extremadamente dura que se adhiere con tenacidad y reacciona con el sustrato para crear un vínculo insoluble. Se ha formulado usando tecnología de un híbrido de polímero de silicio (SiRE)™ para un desarrollo extremo de brillo rápido y resistencia al desgaste, el PS7400 elimina la necesidad de usar ceras, pulidores líquidos y recubrimientos tradicionales a base de resina. Los mejores resultados y coberturas se obtendrán al densificar la superficie con el Densificador Nano-Litio PS7000 antes de aplicar el protector PS7400.

La fórmula única del PS7400 no forma una película que se pueda levantar como otros sistemas. Para aplicaciones futuras no es necesario eliminar la aplicación anterior con removedores, simplemente antes de aplicar una nueva capa es necesario limpiar.

El PS7400 no es tóxico, ni peligroso y cumple con las regulaciones de cualquier parte del mundo al contener menos de 50 gramos por litro de contenido de COV (Compuestos orgánicos volátiles). Este acabado fácil de usar es resistente a las marcas, de secado rápido y transparente. El tratamiento se usa en conjunto con pulidoras de alta velocidad sobre piedra natural no porosa o superficies que contengan cemento Portland, para obtener claridad superior y mayor resistencia contra agua, derrames accidentales, aceite, tierra y mugre. Es ideal para piedras naturales pulidas, concretos pulidos y para pisos de cemento afinado integralmente pigmentados, teñidos y/o coloreados con ácidos. EL PS7400 mejora la intensidad del color de piedra natural y concretos decorativos integralmente pigmentados, teñidos u oxidados.

## Beneficios Clave

- Provee un desarrollo rápido de brillo con más resistencia a la abrasión y manchas.
- Impide la penetración de suciedad y contaminantes, haciendo que el mantenimiento sea más rápido, efectivo y económico.
- Listo para usar en el área a tratar en poco tiempo. Ideal para instalaciones que requieran protección máxima y un tiempo mínimo de inactividad.
- Forma una micro-capa protectora, que permite “respirar” al piso. Es resistente a la abrasión y no se descascara.
- Reduce los costos de mantenimiento de la limpieza
- No se acumula, la reaplicación es simple y no requiere removerse, Prolonga el brillo de superficies pulidas.
- Seguro con el contacto con comida por las pruebas de SGS (21 CFR 175.300).

## Usos

### PISOS INTERIORES, NO POROSAS, Y PULIDOS DE CONCRETO

**Comercial:** Supermercados, edificios de oficina, minoristas, bancos, centros comerciales, almacenes, centros de distribución.

**Industrial:** instalaciones de procesamiento de alimentos, almacenaje frío/congeladores, instalaciones de manufactura y bebidas.

**Institucional:** iglesias, hospitales, universidades, escuelas, museos tema y ocio: recursos, casinos, restaurantes, teatros.

**Gubernamental:** Edificios federales y estatales, prisiones.

**Residencial:** pisos de concreto, estacionamientos.

**ANTES DE APLICAR, SIEMPRE HAGA UNA PRUEBA PEQUEÑA EN EL LUGAR MENOS VISIBLE PARA ASEGURAR QUE NO HAYA NINGUNA VARIABLE O CONTAMINANTE EN EL SUBSTRATO QUE SEA INCOMPATIBLE CON ESTE PRODUCTO.**

## Instrucciones para la Aplicación del PS 7400

Asegúrese de que la superficie a tratar esté limpia y seca.

- El PS7400 no ocultará manchas. Se recomienda desmanchar previamente
- Evite productos que contengan compuestos cítricos o butílicos al limpiar. El PS7400 no se adherirá a superficies ácidas, por lo que, si se aplica sobre manchas de ácido, neutralice al máximo antes de aplicar.
- Remueva suavemente el producto. No lo mezcle agitándolo ya que podrían aparecer burbujas y/o espuma, que pueden entorpecer una aplicación uniforme.

- **IMPORTANTE:** No aplique de más. Son preferibles capas muy delgadas. Aplique PS7400 usando una almohadilla de microfibra, previamente mojada con agua o PS7400. Usando un aspersor de baja presión, aplicar el producto ligeramente sobre el área a tratar, en seguida esparcir el material con la microfibra para formar una capa delgada y pareja. Para obtener mejores resultados, se recomienda limitar el área a tratar, a secciones de 6 mts<sup>2</sup> por 6mts<sup>2</sup>. La cobertura variará entre 37 y 74 metros cuadrados por litro dependiendo de la porosidad del piso. Esparza más material cuando la almohadilla se empiece a detener y pegar a la superficie. Permita que cada mano seque de 30 a 60 minutos, ya sea entre manos o antes de usarse.

- La segunda aplicación mejorará el brillo y la protección contra manchas. Abrillantar con una pulidora de alta velocidad (1500-2100 rpm) utilizando una fibra diamantada PEVASHINE PINK 3500 entre las dos manos acelerará el curado e intensificará el brillo. En la segunda aplicación el rendimiento será de entre 74 a 98 metros cuadrados por litro. Terminar con otra pulida. No cubrir la superficie tratada por lo menos una semana, ya que algunas cubiertas podrían frenar el proceso de curado y causar manchas blancas debido a la humedad atrapada. Rendimientos Primera mano: 37-74 m<sup>2</sup>/l Segunda mano: 74-98 m<sup>2</sup>/l La textura y absorbencia de la superficie determinarán la tasa final de cobertura. Superficies de concreto porosas pueden requerir material adicional.

Este producto cumple con todas las regulaciones de COV de los EEUU incluyendo las EPA, OTC, LADCO, SCAQMD & CARB Federales.

## Limitaciones

Solo para uso profesional.

Información de Salud/Seguridad

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Disponga de cualquier material residual según los requisitos federales y estatales. Aunque el material es no toxico, no peligroso el tratamiento es alcalino y puede causar irritación de los ojos y la piel. Se recomienda gafas de protección y guantes. Si entra en contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua y llame al médico si la irritación persiste. Se debe lavar cualquier área de la piel que entre en contacto con el material. Evita ingestión del material. Si se traga, no induzca el vómito – llame al médico inmediatamente. Evite contacto con los ojos. Se recomienda ropa protectora. Las superficies pueden ser resbalosas cuando están mojadas con el producto.

Propiedades

Propiedad	Valor
Ingredientes Activos	100% de la cantidad de sólidos
Gravedad Específica	1.09
pH	11.5
Contenido V.O.C	Menos de 50g por litro
Punto de Congelación	32°F (0°C)
Punto de Inflamación	No Aplica
Vida Útil	1 año en un contenedor sellado por la fábrica

Envase

- Cubo plástico de 5 galones
- Tambor de 55 galones
- Tanque de 275 galones