

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Protector impregnador formulado con nanopartículas 100% orgánicas de última generación, libre de tóxicos y gases VOC (cancerígenos). Partículas que son 500 x más pequeñas que las que componen a los selladores más comunes del mercado. Esto hace que las partículas impregnen la superficie de forma homogénea, sin crear capas de plástico, uretano o silicón, sin generar resistencia ni al aire, ni a los gases que la piedra o superficie puedan generar (permite la respiración de las superficies), logrando así una duración de más de 20 años.

Sellador base alcohol de caña 96° grado alimenticio.
No altera ni modifica la superficie natural del sustrato.

TIPO

Protector impregnador para mármol y granito pulido y brillado Ideal para: mármol, granito, superficie base mineral en término pulido, brillado, entre otros materiales

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Preparación de la superficie del sustrato antes de la aplicación del 867 SSPRI IMPERSHIELD PRISTONE
Es sumamente importante para que se obtenga una buena impregnación y no queden residuos (manchas). La superficie de mármol, granito o prefabricado debe estar bien limpia y pulida. Dependiendo de la superficie si es necesario realizar pulido o únicamente limpieza con disolventes o detergentes biodegradables. Evitar dejar residuos de cualquier limpiador. Realizar cualquier reparación que requiera la superficie antes de aplicar el 867 SSPRI IMPERSHIELD PRISTONE. La superficie previa a la aplicación debe estar seca y sin polvo. Si no se realiza una buena limpieza al momento de aplicar el sellado, estas contaminaciones podrían realzar en la superficie como manchas, las cuales para poder ser removidas o eliminadas, en el caso exclusivo de mármol y granito es necesario realizar un pulido únicamente con pastas de diamantes y volver a realizar las etapas de limpieza y sellado. Siempre es mejor realizar una prueba en una pequeña sección del material antes de hacer la aplicación completa. Favor de contactar a nuestro Servicio al Cliente y Soporte Técnico para resolver cualquier pregunta adicional acerca de las aplicaciones, condiciones de superficie durables, procedimientos de operación, equipo necesario de aplicación, protección y limpieza.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El 867 SSPRI IMPERSHIELD PRISTONE es una emulsión de nanopartículas en base alcohol de caña grado alimenticio con estabilizadores orgánicos que permiten mantener almacenado el producto en un ambiente seco y fresco por 1 año. Una vez abierto el envase es recomendable ser usado dentro de los primeros 15 días, ya que por ser un producto orgánico los estabilizadores comienzan a degradarse, por lo tanto, el producto presenta mal olor y precipitación de las partículas, lo cual se refleja en una baja en la eficiencia del producto.

En relación con el medio ambiente

No contiene plomo o metales pesados, solventes tóxicos, ni compuestos contaminantes, base resina vegetal.

DATOS DE APLICACIÓN



Preparación de la superficie

La temperatura de aplicación de 0°C a 40°C. El IMPERSHIELD PRISTONE puede ser aplicado por atomizador manual o motorizado, esponja, brocha, rodillo, jalador de esponja o algodón. El proceso consiste en 3 etapas.



Indicaciones de aplicación base

Etapa 1. Humectar la esponja, franela de algodón blanca, jalador de esponja / algodón, o atomizar manual / motorizado (dependiendo la extensión es el mecanismo elegido) y esparcir de forma homogénea sobre la superficie de aplicación sin saturar. (NOTA: para grandes extensiones es recomendable utilizar un sistema de atomización manual o motorizado y combinar con el uso de jaladores industriales de esponja / algodón, esto para tener una mayor dispersión del producto y evitar la saturación de 867 SSPRI IMPERSHIELD PRISTONE sobre la superficie). Al término de esta aplicación se deja secando durante una hora. Durante esta aplicación se tiene una absorción del 95% de 867 SSPRI IMPERSHIELD PRISTONE. A demás se observa cierto grado de opacidad



1 hr / después de la primer aplicación

Indicaciones de aplicación segunda base

Etapa 2. Al paso de la hora posterior a la primera aplicación de 867 SSPRI IMPERSHIELD PRISTONE, se repite la Etapa 1. La única variante durante este proceso es que la absorción es mínima. Al momento de aplicar dispersar de forma homogénea y evitando la saturación. Al término de esta aplicación se deja secando durante 24 horas. Durante esta aplicación se tiene una absorción de un 2 - 2.5% de 867 SSPRI IMPERSHIELD PRISTONE. A demás se observa grado mayor de opacidad de la superficie.





24 hrs / después de la primer aplicación

Indicaciones de aplicación base final

Etapa 3. Posterior a la Etapa 2, la superficie se encontrará completamente opaca y sin brillo. Humectar la esponja, franela de algodón blanca con 867 SSPRI IMPERSHIELD PRISTONE y realizar un pulido sobre la superficie hasta remover el excedente de 867 SSPRI IMPERSHIELD PRISTONE (hasta retomar el brillo la superficie)



RENDIMIENTO TEÓRICO

40 m2 por litro (Nota: dependerá de las características de la superficie)

PRESENTACIONES

1 L, 4 L, 20 L, 200 L

IMPORTANTE

Advertencia legal y limitación de responsabilidades

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados. Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor +52 01 3336 202 223 o en la página www.impershield.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos IMPERSHIELD autorizado. La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

IMPERSHIELD GROUP S.A. DE C.V.

Domicilio: Abedul 1315 Col. Paraísos del colli Zapopan, Jalisco, México C.P. 45069

Número de teléfono: (33) 3330 4749 / (33) 3620 2223

