

FICHA TÉCNICA

IDEA HP

PROTECTOR HIDROFUGANTE CON EFECTO NATURAL PARA MÁRMOL, GRANITO PIEDRAS CONTRA MANCHAS DE AGUA Y ACEITE



Descripción

Protector transparente empleado para la protección de edificios y las manufacturas de piedra, contra la penetración del agua, del aceite, grasas comestibles y de la humedad. Óptimo también para materiales brillantes, deja transpirar la piedra, para el derrame de eflorescencias, penetra en profundidad, no altera la colocación natural de la superficie tratada; no crea ninguna película antiestática. Pruebas efectuadas en laboratorio demuestra la resistencia a los rayo UV del producto, que no presenta tampoco variación de color después de exposiciones prolongadas. Es perfectamente invisible y no da a los trozos tratados un aspecto mojado o brillante conservando por ello inalterado el color original. Previene la formación de hongos.

Características técnicas

Presentación	Líquido
Color	Transparente incoloro
Olor	Característico de disolvente
Peso específico a 20°C	0,80 ± 0,05
Solubilidad en agua	Insoluble
Secado al aire a 20°C	45 - 60 minutos*
Tiempo completo de secado	8 horas*
pH	N.A.
Resistencia a los rayos U.V.:	
Exposición a Lámpara Spectronics ENF260CFE	
Ondas largas 365 nm	Óptima (no se han verificado variaciones después de 48 horas)
Ondas cortas 254 nm	Óptima (no se han verificado variaciones después de 48 horas)
Almacenaje a 20°C	24 meses en confección original

* valores indicativos variables según la naturaleza del material y de las condiciones ambientales.

Modo de uso

Preparación del soporte: la superficie debe ser seca y limpiada; posiblemente manchas, hongos e incrustaciones diversas deben ser totalmente extraídas, de otro modo resultarán encapsuladas y protegidas por el film de resina y su sucesiva extracción resultaría difícil. Aplicable con: brocha, rodillo, pulverizador. Es aconsejable, cuando sea posible, la aplicación con pincel en cuanto permite una mejor penetración del protector. Para la utilización aplicar IDEA HP con un pincel, ejercitando una ligera presión para hacerlo penetrar bien en fisuras, ángulos y cavidades. Además, es posible aplicar el protector utilizando una pistola de rociar, rociando a 20-25 cm. de la superficie y teniendo cuidado de tapar posibles agujeros. Dejar secar el producto al aire y el material resultará protegido. En el caso de que después de la aplicación hubiera algunas excedencias, proceder a su eliminación utilizando un trapo mojado de IDEA HP. Durante la aplicación y secado, la temperatura del sustrato debe ser de entre 10 y 30°C. En caso de aplicación en suelo con calefacción, apague la calefacción y deje que la piedra se enfríe completamente.

Consejos de uso



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapídeo, por lo que se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran número de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.



FICHA TÉCNICA

- Se aconseja aplicar el producto hasta la completa saturación de la piedra.
- Sobre materiales muy absorbentes se aconseja aplicar el producto 2 veces con una separación de 1 hora desde la primera aplicación
- No diluir el producto con otros disolventes o agua, ya que la preparación está lista para el empleo.
- El material a tratar tiene que estar completamente seco.
- Otro sistema de aplicación, apto para trozos pequeños, puede ser por inmersión. Es también posible utilizar una esponja mojada del producto y taponar el material.
- Una vez tratado, el material lapídeo tiene que ser dejado secar durante 24 horas para que ocurra la completa polimerización.
- En el caso de tratamientos sobre estatuas, vasijas o artículos de decoración exterior, hacer mucho caso a los intersticios.
- Antes del uso leer atentamente las recomendaciones de la etiqueta y hacer una prueba preliminar.

Medidas de seguridad

Además de una buena práctica laboral, rogamos consultar las fichas de seguridad CE y atenerse a la regulación sobre las leyes que disciplinan la seguridad en lugares de trabajo.

Superficies de aplicación

Mármoles y granitos, mármol/cemento, mármol/resina, piedras calcáreas.

Herramientas de uso



Brocha



Rodillo



Paño



Vellón Esparcidor



Pulverizador

Rendimiento del producto

Para la protección de mármoles y granitos brillantes o pulidos más allá del grano 800, con un lt. de producto se pueden tratar 30/40 m². En el caso de piedras calcáreas, areniscas, mármol/cemento brillantes o pulidos más allá del grano 800, con un lt. se pueden tratar 10/15 m².

IDEA HP respeta las siguientes normas internacionales:

ASTM C97: "Métodos de prueba estándar para la absorción y la masa específica"

EN11322: "pisos revestimientos de piedra" Instrucciones para el diseño, instalación y mantenimiento.

EN 13501-1: 2009 "Clasificación al fuego de productos de construcción y elementos"

Capacidades



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapídeo, por lo que se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran número de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.



FICHA TÉCNICA

Código N°	Contenido	Pz
10000359	500 ml	12
10000356	1,00 lt	12
	5,00 lt	2
10000357	25,00 lt	1
	200,00 lt	1

Los botes y los bidones son de banda de aluminio (ACC), después del uso deberán por tanto ser reciclados según las normativas vigentes en materia de desecho de residuos. Los embalajes son homologados según las directivas U.N. por la seguridad del transporte por tierra (ADR) y por mar (IMO), por el transporte por avión hacer referencia a la normativa vigente (IATA). Acerca de otras informaciones sobre el transporte controlar las fichas de seguridad.

Marca y origen del producto

BELLINZONI® es una marca registrada por la empresa Bellinzoni srl. La ley considera una marca como una forma de propiedad y su abuso, como tal, puede ser procesado por la ley. Bellinzoni Srl declara que IDEA HP se produce en Italia.

VISITA NUESTRA WEB



¡ESCANÉAME!

Habla con nosotros

+34 916 287 400

✉ info@cimaser.com