

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

IDEA GOLD

Código Producto 083

ANTIMANCHAS PROTECTIVO COLOR NATURAL

Protectivo nanotecnológico de altísimas prestaciones para mármol, granito y piedras.



Descripción:

IDEA GOLD es un producto antimanchas de excepcional eficacia basado en formulación nanotecnológica que protege mármoles, granitos y piedras de una gran tipología de manchas. El producto actúa químicamente con las superficies de naturaleza mineral y tiene por tanto una eficacia muy prolongada en el tiempo.

Bloquea la penetración de agua, aceite, grasas alimentarias, humedad, bloquea la salida de eflorescencias salinas. Protege de la acción de la lluvia ácida y del depósito de smog. No altera el color de la piedra, no provoca efectos mojados o brillantes, no es un producto que genere película y por tanto deja respirar el soporte. Ofrece excelente resistencia a los ciclo de hielo y deshielo, a la intemperie y resiste a los rayos UV. IDEA GOLD mantiene inalteradas durante mucho tiempo superficies lapideas, de barro cocido, cementicias o cerámicas y es adecuado para la consolidación y la protección de superficies friables y corrosivas.

Espectacular efecto “perla”: las gotas de agua se disponen sobre la superficie tratada bajo forma de esferas, que se deslizan inmediatamente sobre superficies inclinadas o como soplo de aire.

Pruebas efectuadas en laboratorio demuestran la resistencia a los rayos UV del producto, que no presenta variación de color incluso después de exposiciones prolongadas. Es perfectamente invidible y no confiere a las piezas tratadas un aspecto mojado o brillante conservando inalterado el color original. IDEA GOLD previene incluso las formaciones de moho.

Características técnicas:

Presentación	Líquido
Color	Transparente
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*
Tiempo de polimerización completa	7 días*
pH	N.A.
Resistencia a los rayos U.V.:	
Exposición a Lámpara Spectronics ENF260CFE	
Ondas largas 365 nm	Optima (no se han verificado variaciones después de 48 horas)
Ondas cortas 254 nm	Optima (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 estar seca y limpia; posiblemente manchas, mohos e incrustaciones varias deben ser extraída totalmente, de otro modo su sucesiva extracción resultaría difícil. Aplicación: pincel, paño, rodillo, lana. Está aconsejada, cuando sea posible, la aplicación con pincel en cuanto permite una mejor penetración del protector.

Para la utilización, aplicar IDEA GOLD con un pincel, ejercitando una ligera presión para hacerlo penetrar bien en fisuras, ángulos y caviades. Dejar secar el producto al aire y el material resultará protector.



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 lapideo, portanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran numero 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.



FT N°
083

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Sobre superficies poco absorbentes aplicar IDEA GOLD y, después de varios minutos, quitar la excedencia de producto friccionando con un paño en microfibra seco y limpio.

Durante la aplicación y secado, la temperatura del sustrato debe ser de entre 10 y 30°C. En caso de aplicación sobre piso con calefacción por suelo radiante, apague la calefacción y dejar que la piedra se enfríe completamente.

Consejos de uso:

- Se aconseja la aplicación del producto hasta una completa saturación de la piedra.
- En materiales muy absorbentes, se aconseja aplicar el producto por los menos 2 veces con un margen de 2 horas después de la primera aplicación.
- No diluir el producto con otros disolventes o agua en cuanto el preparado esté preparado para el uso.
- El material a tratar debe estar completamente seco.
- No dejar secar el exceso de IDEA GOLD sobre la superficie: en caso de aplicación sobreabundante, quitarlo con un paño de algodón o microfibra.
- Proteger de lluvia o humedad durante las primeras horas de aplicación.
- En caso de aplicación sobre superficies con tránsito, prestar atención al efecto perla, que, en caso de helada, podría hacer resbaladiza la superficie. Se aconseja por tanto aplicar el producto al menos 60 días antes de la presunta bajada de las temperaturas bajo cero.
- Otro sistema de aplicación, adecuado para piezas pequeñas, puede ser por inmersión; es incluso posible utilizar una esponja impregnada de producto y taponar el material.
- Una vez tratado, el material lapideo debe ser dejado secar durante al menos 24 horas con el fin de que se realice la polimerización completa.
- En el caso de tratamiento sobre estatuas, jarrones o artículos de decoración en el exterior, prestar mucha atención 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.

Superficie de aplicación:

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

Trabajos de restauración y valorización de obras, en piedra o muros, en el exterior o en el interior.

Ideal para la protección de fachadas, muros en ladrillos u hormigón, planos en piedra (mármol o granito opaco o brillante).

Herramienta de uso



Pincel



Rodillo



Trapo



Vellón Esparcidor



Pulverizador

Rendimiento del producto

Para la protección de mármoles y granitos abrigados o pulidos además de la grana 800 con 1 litro de producto se pueden tratar 15/25 m². En el caso de mármoles y granitos no abrigados, piedras calcáreas, areniscas, mármol/cemento con 1 litro se tratan 10/15 m².



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 lapideo, portanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran numero 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.



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

IDEA GOLD respeta las siguientes normas internacionales:

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

EN 11322: "pisos revestimientos de piedra" Instrucciones para el diseño, instalación y mantenimiento.

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

EN 13919: Determinación de la resistencia al envejecimiento por la acción de SO₂ en presencia de humedad (pruebas en el envejecimiento al aire libre)

Ejemplo de aplicación

EFECTO "PERLA"

Idea GOLD proporciona una excelente protección con un efecto "perla" visible.



Mantenimiento

Para el mantenimiento del material se recomienda el uso de nuestro detergente LEM-3. En caso de desgaste de la piedra y según se requiera, se recomienda una reaplicación del producto.

Confecciones:

Código N°	Contenido	Pz
083CGOLD00500	500 ml	12
083CGOLD001	1,00 lt	6
083CGOLD005	5,00 lt	2
083CGOLD030	25,00 lt	1
083CGOLD200	200,00 lt	1

Los botes y los bidones son en 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 avion 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 el suo abuso, como tal, puede ser procesado por la ley. Bellinzoni Srl declara que IDEA GOLD se produce en Italia.



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 lapideo, portanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran numero 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.



FT N°
083