



INNOVACHEMICAL
a green company for a better world

FICHA TÉCNICA

Sellador Metallic INNOVA

09.2019

Sellador Metallic INNOVA

Sellador Metallic Innova es un sellador para alta decoración, que contiene micro partículas metalizadas que crean efectos Metalizados. Está formulado a base de resinas sintéticas, minerales metálicos micronizados y pigmentos seleccionados, con una granulometría especialmente fina, preparado y listo para usar.

Su principal característica es su elevado contenido de partículas metálicas micronizadas (ultrafinas), que hace que aparezcan fácilmente efectos Metalizados muy estéticos y naturales.

Datos técnicos

Tipo	Pasta líquida ultra fina
Color	Oro, titanio, topacio, cuarzo azul, ámbar, cobre, aluminio, oro, púrpura y amazonita
Densidad	1,25 gr/lt.
Contenido en sólidos	70% ffl 2%.
Punto de inflamación	No inflamable
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso
Cloruros	Exento
Disolventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Punto de infamación	No inflamable
Rendimiento	1 kg/25 - 30 m2/capa 0,1 mm
Aplicación	Manual, aplicado con llana de plástico o esponja
Secado	40 minutos al tacto
Formato de envase	Tarro de 1/2 kg
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Aprox 12 meses en lugares secos y el envase original cerrado.

Sellador Metallic INNOVA

Colores disponibles

El Sellador Metallic INNOVA está disponible en los siguientes acabados metalizados: **Titanio, Cornalina, Topacio, Cuarzo azul, Ámbar, Cobre, Aluminio, Oro y Amazonita.**

Soportes y aplicaciones

El Sellador Metallic INNOVA se puede aplicar sobre todo tipo de soportes que estén completamente secos y aspirados.

Puede aplicarse en suelos, paredes y techos. Su uso puede ser destinado tanto en interior como en exterior, en paramentos verticales y pavimentos. Para que sean bien visibles los efectos metalizados, se recomienda que sea aplicado en zonas que tengan una buena iluminación natural o artificial.

Instrucciones de uso sobre un microcemento

El microcemento fino INNOVA usado previo a la aplicación del Sellador Metallic INNOVA debe de ser de un color similar al acabado metalizado que deseamos, por lo que recomendamos los siguientes colores:

Color del microcemento fino

Plata
Jaspe
Mango
Azul Cielo
Salmón
Coral
Gris Perla
Arena
Verde Manzana
Lavanda

Sellador Metallic

Titanio
Cornalina
Topacio
Cuarzo Azul
Ambar
Cobre
Aluminio
Oro
Amazonita
Púrpura

Sellador Metallic INNOVA

*Puede conseguir otros efectos decorativos con fondos diferentes.

La aplicación del Sellador Metallic INNOVA siempre será realizada con rodillo, esponja o llana de acero.

Abrir el envase del Sellador Metallic INNOVA y remover bien con una espátula hasta su completa homogenización. Aplicar de 2 a 3 capas según se necesite con un espesor máximo de 0,1 mm cada capa (menor al grosor de un folio) hasta obtener el acabado continuo deseado.

El espesor de 0,1 mm se consigue aplicando el Sellador Metallic INNOVA con la llana de acero inclinada a 45°. Es importante no dejar una capa más gruesa de 0,1 mm para obtener un acabado perfecto y completamente liso.

Ya sea que la aplicación es realizada con llana de acero o esponja, la aplicación de todas las capas debe de ser realizadas con movimientos cortos y semicirculares.

Cada capa aplicada debe de quedar uniforme y lisa. Si es necesario puede lijar superficialmente la primera capa aplicada de Sellador Metallic INNOVA con grano 150 y limpiar bien el polvo antes de proceder a la aplicación de la siguiente capa.

La última y definitiva capa aplicada de Sellador Metallic INNOVA debe quedar completamente lisa y nunca se lija.

Impermeabilización total del sellador metallic innova

El Sellador Metallic INNOVA es un producto que tiene cierta impermeabilidad. En paredes interiores que no tengan contacto con el agua, no es necesario sellar con ningún producto el Sellador Metallic INNOVA.

Para la terminación definitiva en fachadas, suelos duchas y/o zonas que puedan tener contacto con el agua, aplicar el Poliuretano bi-componente BRILLO INNOVA, revestimiento a base de poliuretano ideal para la terminación, sellado completo, protección e impermeabilización total de los soportes donde es aplicado los Productos INNOVA.

Sellador Metallic INNOVA

El Poliuretano BRILLO INNOVA es un producto de dos componentes. Es necesario mezclarlos en una proporción de 5 partes de Componente A y 1 parte de componente B, agitar bien la mezcla de los dos componentes durante varios minutos y después puede comenzar la aplicación, que será realizada en capas finas con un rodillo de pelo corto o pistola airless.

Se aplica de forma ordenada y sin extender o estirar en demasía el producto, asegurándose de que no quede ninguna zona sin cubrir, sin dejar charcos, peinando bien la superficie para eliminar las microburbujas.

La capa necesaria es similar al grosor de un folio. Para obtener el mejor resultado y acabado liso, no aplicar nunca un grosor superior a 0,1 mm.

Recortar muy bien zonas de desagües o juntas por donde pueda penetrar el agua.

Una vez seca completamente al tacto la primera capa (normalmente entre 8 a 12 horas, dependiendo de la temperatura y ventilación existente) aplicar una segunda capa de Poliuretano bi-componente BRILLO INNOVA exactamente igual que la primera.

La limpieza de todas las herramientas utilizadas en todos los productos se realiza con agua.

Precauciones

No usar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. No aplicar a temperatura inferior a 5°C ni superior a 35°C.

En zonas que tienen humedad capilar no es recomendable la aplicación de microcemento ni del Sellador Metallic INNOVA.

El Sellador Metallic INNOVA contiene un gran número de partículas micronizadas metálicas. Estas micro partículas pueden ocasionar finos arañazos mientras que está realizando la aplicación.

Usar los EPIs apropiados, irrita a los ojos. No poner al alcance de los niños, evitar el contacto con ojos y piel mediante los EPIs apropiados. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua y consulte a su médico en caso de molestias posteriores.

Sellador Metallic INNOVA

Consumo

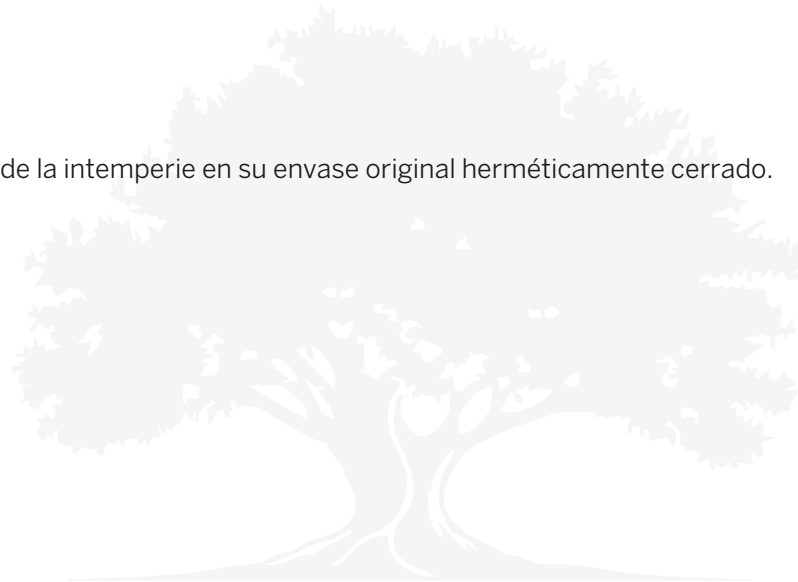
El Rendimiento aproximado por capa es de 30 - 40 gr / m² / capa de 0,1 mm.

Formato de envases

Envases de ½ kg y 5 kg.

Almacenamiento

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.



INNOVACHEMICAL
a green company for a better world

Sellador Metallic INNOVA

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Innova Chemical SL y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas.

Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final.

Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar al Dpto técnico de Innova Chemical SL.

Fecha de revisión: MAYO 2019.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.



INNOVACHEMICAL
a green company for a better world

