

SELLADOR METALLIC

FICHA TÉCNICA

Sellador metalizado para
alta decoración

12 acabados metalizados:

Titanio

Cornalina

Topacio

Cuarzo azul

Ámbar

Cobre

Aluminio

Oro

Diamante (Nácar plata)

Nácar Oro

Amazonita

Lavanda

Gran adherencia sobre
cualquier soporte liso

Paredes y suelos

Fácil y rápido de aplicar,
sin necesidad de pulido

Paredes y pavimentos
interiores y exteriores

Impermeable

CIMENTART®
MICROCEMENT



PYME INNOVADORA



Compromiso con el medio
ambiente

CimentArt Microcement S.L.
Teléf: +34 965 654 637

Avda. Carrer la Mar, 12 - CP: 03560
www.grupocimentart.com

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com



SELLADOR METALLIC CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

Sellador Metallic CIMENTART es un **sellador para alta decoración**, que contiene **micro partículas metalizadas que crean efectos metalizados o nacarados**. 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.

COLORES DISPONIBLES

El **Sellador Metallic CIMENTART** está disponible en los siguientes acabados metalizados:

- Titanio,
- Cornalina,
- Topacio,
- Cuarzo azul,
- Ámbar
- Cobre,
- Aluminio,
- Oro,
- Diamante (nacarado plata)
- Nácar oro,
- Amazonita,
- Lavanda.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Pasta líquida ultra fina
Color	Oro, titanio, topacio, cuarzo azul, ámbar, cobre, aluminio, oro, diamante y amazonita
Densidad	1,25 gr/lt.
Contenido en sólidos	70% ± 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 CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

SOPORTES Y APLICACIONES

El **Sellador Metálico CIMENTART** se puede aplicar 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.

El **Sellador Metálico CIMENTART** al ser un producto decorativo de acabado final, se aplica en capa fina, por tanto necesitamos tener los soportes ya regularizados, lijados si es necesario y completamente limpios y aspirados.

En cualquier caso y para garantizar una buena adherencia, comenzamos siempre aplicando una capa de **Puente de Unión CIMENTART**.

En suelos o paredes de azulejo es necesario regularizar los soportes con **Microcemento Base CIMENTART** y posteriormente lijar completamente la superficie con grano 40 – 60 y aspirar bien el polvo y después aplicar dos capas de **Microcemento Fino CIMENTART**.

En paredes completamente lisas (pladur o masilla) puede aplicar directamente de dos a tres capas de **Microcemento Fino CIMENTART**.

Una vez que tenemos aplicado el **Microcemento Fino CIMENTART**, se lija con grano 180 (o superior) y comenzaremos la aplicación del **Sellador Metálico CIMENTART**.

INSTRUCCIONES DE USO

El **Sellador Metálico CIMENTART** debe ser aplicado sobre el microcemento fino **CIMENTART**, una vez que esté completamente seco, lijado y aspirado.

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

COLOR DEL MICROCEMENTO FINO	SELLADOR METALLIC
PLATA	TITANIO
JASPE	CORNALINA
MANGO	TOPACIO
AZUL CIELO	CUARZO AZUL
SALMON	AMBAR
CORAL	COBRE
GRIS PERLA	ALUMINIO
ARENA	ORO
BLANCO	DIAMANTE (Nácar plata)
BLANCO	NACAR ORO
VERDE MANZANA	AMAZONITA
LAVANDA	LAVANDA

*Puede conseguir otros efectos decorativos con fondos diferentes.

SELLADOR METALLIC CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

La aplicación del **Sellador Metallic CIMENTART** siempre será realizada sobre el **Microcemento Fino CIMENTART** con llana de acero o esponja.

Abrir el envase del **Sellador Metallic CIMENTART** 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 CIMENTART** 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 CIMENTART** 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 CIMENTART** debe quedar completamente lisa y nunca se lija.

IMPERMEABILIZACIÓN TOTAL DEL SELLADOR METALLIC CIMENTART

El **Sellador Metallic CIMENTART** 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 CIMENTART**.

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

El **Poliuretano BRILLO CIMENTART** 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.



SELLADOR METALLIC CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

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 CIMENTART** 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 CIMENTART**.

iCem Metallic CIMENTART 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.

CONSUMO

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

FORMATO DE ENVASES

Envases de ½ kg.

ALMACENAMIENTO

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

CIMENTART MICROCEMENT SL. Nuestros sistemas están basados en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que nuestros productos se encuentran fabricados, envasados y etiquetados bajo las directrices de la normativa ISO 9001:2008.

Declinamos 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.

Fecha de revisión: 13-04-20.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

