

## PROTECT WALLS EXTRA MATE CIMENTART

### FICHA TÉCNICA

Barniz EXTRA MATE para paredes.

Terminaciones completamente naturales,  
sin efecto “plastificado”

Gran adherencia sobre cualquier soporte  
absorbente o con poca o ninguna  
absorción.

Antideslizante y antibacteriano.  
Evita el desarrollo de bacterias y  
hongos

Perfecto acabado EXTRA MATE

Aplicación fácil y sin burbuja

Aplicación sobre cemento,  
masilla, madera y pintura.

CIMENTART®  
MICROCEMENT



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 16 de noviembre de 2020



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



## PROTECT WALLS CIMENTART - BARNIZ EXTRA MATE PARA PAREDES - DATOS Y FICHA TÉCNICA

El barniz **Protect Walls CIMENTART** es un revestimiento impermeable a base de poliuretanos alifáticos, de alta resistencia, de 2 componentes, indicado de una forma especial para ser aplicado en revestimientos verticales interiores de cemento, masilla, microcemento, hormigón, pintura y madera.

Con la aplicación de **Protect Walls CIMENTART**, consigue:

- Protección de los revestimientos donde es aplicado.
- Realzar su acabado estético con una terminación natural EXTRA MATE.
- Incremento de la resistencia a la abrasión.
- Convierte en lavables las superficies donde es aplicado.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Tipo</b>	<b>Resinas de poliuretano</b>
<b>Color</b>	<b>Blanco, cuando seca queda transparente</b>
<b>Peso específico a 20 °C</b>	<b>1,02 Kg/Lts ± 2%.</b>
<b>Uso</b>	<b>Paredes interiores</b>
<b>Olor</b>	<b>Característico</b>
<b>Viscosidad del líquido</b>	<b>200 - 400 mP.s a 20°C</b>
<b>Vida útil de la mezcla a 20 °C</b>	<b>1 hora</b>
<b>Tiempo de secado al tacto</b>	<b>2 - 4 horas</b>
<b>Tiempo mínimo de repintado</b>	<b>4 - 6 horas</b>
<b>Temperatura de aplicación</b>	<b>+ 5°C / + 30°C</b>
<b>Contenido en sólidos en volumen</b>	<b>54%</b>
<b>Acabado final después del endurecimiento</b>	<b>Extra mate</b>
<b>Grado de brillo</b>	<b>&lt;5 gloss</b>
<b>Fricción</b>	<b>UNE EN 14904:2007</b>
<b>Punto de inflamación</b>	<b>No inflamable. Base agua BII</b>
<b>Resistencia al fuego</b>	<b>Ignífugo - Euroclases BFL S1</b>
<b>Resistencia a la abrasión</b>	<b>Taber CS-17/1000g &lt; 50 mg</b>
<b>Transportes</b>	<b>Material considerado no peligroso</b>
<b>Almacenaje</b>	<b>Material considerado no peligroso</b>

### SOPORTES RECOMENDADOS

El uso de **Protect Walls CIMENTART** está destinado únicamente a paredes interiores. No se debe aplicar en pavimentos interiores o en zonas exteriores.

Los soportes deben estar completamente secos y limpios de polvo, grasas o cualquier producto que impida su buena adherencia.

En superficies absorbentes, aplicar previamente una capa de **Sellador CIMENTART**.

### INSTRUCCIONES DE USO

Mezclar los dos componentes, mediante medios mecánicos, hasta obtener una perfecta mezcla homogénea, en las siguientes proporciones: 5 partes de Poliuretano (componente A) por 1 parte de Endurecedor (componente B).

Es importante usar agitación mecánica para realizar la mezcla de los dos componentes.

Una vez realizada la mezcla, fíltrela o cuélela con la ayuda de un tamiz o colador de plástico o metálico.

Una vez colado el producto, si observa que existen pequeñas burbujas, déjelo reposar 5 minutos antes de comenzar la aplicación.

Aplicar una capa, de forma ordenada y sin extender o estirar en demasía el producto, asegurándose de que no quede ninguna zona sin cubrir, creando una capa de aproximadamente el grosor de un folio, asegurándose de que el producto no descuelga, peinando muy bien la superficie aplicada.

Una capa demasiado gruesa puede producir:

- Descuelgue del producto en las paredes.
- Un secado demasiado lento.

La cantidad recomendada de producto (una vez empapado el rodillo), por m<sup>2</sup> es de 60 a 80 gr/m<sup>2</sup>.



## PROTECT WALLS CIMENTART - BARNIZ EXTRA MATE PARA PAREDES - DATOS Y FICHA TÉCNICA

---

Aplicar una segunda capa exactamente igual que la primera.

Antes de la aplicación de la segunda capa de **Protect Walls CIMENTART** asegurarse de que la primera capa está completamente seca, aproximadamente de 4 a 6 horas, dependiendo de la ventilación y temperatura del local.

**Para un buen secado, Protect Walls CIMENTART necesita que tener una buena ventilación en el local donde es aplicado.**

La vida útil de la mezcla de los dos componentes es de 1 hora, después de este tiempo notará un incremento en la viscosidad del producto y la eficacia del endurecedor se habrá perdido, aún cuando la mezcla conserve una viscosidad adecuada. Es conveniente gastar siempre la mezcla en menos de 1 hora.

El tiempo de secado y endurecimiento total es de 5 días.

Tanto el Componente A como el Componente B se suministran listos al uso, no se aconseja su disolución con agua ni disolvente, ya que perdería las propiedades de secado, dureza e impermeabilidad.

Aplicar con brocha, rodillo de pelo corto o airless sobre la superficie limpia de polvo. Se recomienda peinar bien la superficie para retirar posibles burbujas de aire, sobre todo en ambientes muy calurosos, secos o con gran ventilación.

Las herramientas y útiles de trabajo se limpian con Agua.

### CONSUMO

Con 1 litro de **Protect Walls CIMENTART** se puede aplicar aproximadamente de 15 a 20 m<sup>2</sup> de superficie, dependiendo de la absorción del soporte y el grosor de la capa aplicada.

Se recomienda aplicar siempre 2 capas. En paredes puedan tener contacto con el agua aplique 3 capas.



### PRESENTACION

**Protect Walls CIMENTART**, está disponible en tres formatos diferentes:

- Envases de 1 Kg. (0,84 kg Componente A + 0,16 kg Componente B).
- Envases de 5 kg. (4,2 kg Componente A + 0,8 kg Componente B).
- Envases de 20 kg. (16,8 Kg Componente A + 3,2 kg Componente B).

### ALMACENAMIENTO

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

### PRECAUCIONES

No aplicar **Protect Walls CIMENTART** en suelos, duchas, encimeras de cocina o baño. No aplicar en exteriores y en general en zonas horizontales donde pueda estancarse el agua. En estos casos recomendamos el **Barniz de Poliuretano bi-componente CIMENTART**, en cualquiera de sus acabados (brillo, satinado o mate).

En paredes que puedan recibir agua, preste especial atención a zonas por donde puede entrar el agua (juntas de diferentes materiales, unión de pared con plato de ducha, taladros, salidas de grifos, etc...); en estas zonas recomendamos aplicar capas extras de **Protect Walls CIMENTART** y sellar con silicona para evitar filtraciones o manchas de agua.

No aplique **Protect Walls CIMENTART** sobre soportes epóxicos, pinturas al disolvente, pintura al aceite o cualquier soporte que pueda hacer una reacción no óptima a **Protect Walls CIMENTART**.

No diluya el producto con agua ni disolventes.

Nunca aplicar el producto en soportes que estén mojados, húmedos o tengan humedad capilar. No aplicar el producto si existe una humedad en el ambiente superior al 50%.

No aplicar en capas superiores a 0,1 mm. Respete los tiempos de secado recomendados. Ventile bien los locales donde es aplicado.



## PROTECT WALLS CIMENTART - BARNIZ EXTRA MATE PARA PAREDES - DATOS Y FICHA TÉCNICA

---

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

Nunca deje ninguna de las capas a la mitad, una vez comenzada la aplicación, continúe hasta su terminación sin paros, para que no se noten cortes, encuentros o juntas. Si la superficie es muy grande, la aplicación deben realizarla varias personas al mismo tiempo.

Mercancía considerada no peligrosa en materias de transportes. Base acuosa, libre de disolventes, alcoholes o productos inflamables.

Usar los EPIs apropiados, los vapores pueden irritar 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.

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: 03-05-20.*

*La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.*

