

COATING MASTERS® — SISTEMA IMPERMEABLE

Master Coat Primer

SELLADOR ACRÍLICO BASE AGUA PARA IMPERMEABILIZANTES

Producto líquido base agua formulado con resinas acrílicas y aditivos especiales. Aglutina el polvo residual, sella la porosidad del sustrato y genera el perfil de adherencia óptimo para recibir el sistema impermeable Master Coat.

RENDIMIENTO

~5 m²/L

SECADO

10–20 min

DILUCIÓN

Sin diluir

BASE

Agua / Acrílica

VERSIÓN

V-01 · 09/2026

SISTEMA MASTER COAT

0 · Patch

1 · Primer

2 · 1ª Capa + Mesh

3 · 2ª Capa

CARACTERÍSTICAS

- Sellador y primario acrílico sin solventes
- Aglutina polvo residual después de la limpieza
- Sella las porosidades del sustrato
- Incrementa la adherencia del sistema impermeable
- Resistencia a la alcalinidad del cemento, mortero y cal
- Secado rápido: superficie lista en 10 a 20 minutos
- No inflamable · No tóxico (evitar ingestión)
- Libre de conservantes mercuriales y metales pesados
- Bajo contenido de VOC

USOS RECOMENDADOS

- Imprimación previa al sistema impermeable Master Coat sobre concreto, mortero y fibrocemento
- Sellado de superficies porosas o pulverulentas antes de la impermeabilización
- Techos y cubiertas planas o inclinadas
- Superficies verticales: culatas, fachadas y muros
- Láminas metálicas y zinc previamente tratadas con anticorrosivo
- Renovación de impermeabilizaciones existentes (acrílicas o asfálticas)

RENDIMIENTO

4–5 m²/L

≈ 16–20 m²/galón · Varía según porosidad

SECADO AL TACTO

10–20 min

Superficie seca y ligeramente adhesiva

TEMP. MÍN. DE APLICACIÓN

5 °C

No aplicar si amenaza lluvia

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1

Limpieza general

Eliminar polvo, grasas, aceites, desmoldantes, lechadas de cemento y

MODO DE APLICACIÓN

1

Herramientas

Brocha, cepillo, rodillo de felpa o equipo de aspersión airless. Lavar herramientas

cualquier contaminante que impida la adherencia.

2 Materiales sueltos

Retirar recubrimientos mal adheridos, eflorescencias y partes sueltas o flojas. Lavar con agua a presión y dejar secar completamente.

3 Fraguado y humedad

Superficies de concreto y mortero: mínimo 28 días de fraguado. Humedad del sustrato inferior al 4% (verificar con medidor o método ASTM D4263).

4 Biocidas si aplica

En presencia de hongos u organismos, lavar con solución de hipoclorito de sodio, enjuagar y secar completamente antes de aplicar.

con agua inmediatamente después de usar.

2 Sin dilución

Aplicar directamente del envase, sin diluir. No mezclar con otros productos.

3 Capa uniforme

Aplicar una mano uniforme sobre toda la superficie. No dejar zonas sin cubrir ni exceso que genere encharcamientos.

4 Tiempo de espera

Esperar 10 a 20 minutos (superficie seca y ligeramente adhesiva al tacto). Continuar con la primera capa de Master Coat según ficha del sistema.

⌚ El tiempo de secado varía según temperatura, humedad relativa y ventilación del sitio.

PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Apariencia	—	Líquido lechoso	Líquido lechoso uniforme
Color (húmedo / seco)	—	Blanco / Incoloro	Blanco / Incoloro
Densidad (g/cc)	ASTM D-1475	1.0–1.02 mínimo	Ⓢ Ref. categoría
Viscosidad Ku a 25°C (cPs)	ASTM D-2196	68,000–72,000 mínimo	Ⓢ Ref. categoría
% Sólidos en Peso	ASTM D-2369	10–12% mínimo	Ⓢ Ref. categoría
pH	E-70	8.5 mínimo	Ⓢ Ref. categoría
VOC (g/L)	—	≤ 0.05 g/L	0.05
Secado al tacto @ 20°C	ASTM D-1640	10 a 20 minutos	10–20 min
Rendimiento promedio	—	4–5 m²/L (sin diluir)	4–5 m²/L

* Condiciones de prueba: T=25°C, HR=50%. Ⓢ Ref. categoría = valor extraído de fichas técnicas de selladores acrílicos base agua equivalentes (Ceresit AC-170 / Fester Acríton Sellador). Debe ser validado con datos propios de laboratorio del Master Coat Primer.

PRECAUCIONES

- ⚠ No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C
- ⚠ No aplicar sobre superficies húmedas o mojadas

ENVASE Y ALMACENAMIENTO

10 kg
Garrafa

20 kg
Garrafa

- ⚠ No aplicar cuando amenace lluvia o a pleno sol en superficies calientes
- ⚠ No mezclar con otros productos
- ⚠ No aplicar sobre superficies con baja cohesión o mal adheridas
- ⚠ Evitar el contacto directo con piel y ojos. Usar guantes y gafas de seguridad
- ⚠ En trabajos en altura, usar todos los elementos de protección (arnés, línea de vida)
- ⚠ Mantener fuera del alcance de los niños
- ⚠ Consultar la Hoja de Seguridad (SDS) para medidas de primeros auxilios

- **Almacenaje:** Lugar fresco, seco y protegido de la radiación solar. Entre 5°C y 30°C
- **Vida útil:** 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original sellado
- **Estiba máxima:** Garrafa 20L: 3 unidades superpuestas

© Ref.

Propiedades ecológicas: Base agua con tensoactivos biodegradables. No contiene conservantes mercuriales, metales pesados (plomo, cromo) ni fibras de asbesto. Bajo VOC.

Coating Masters S.A.S.

www.coating-masters.com

Soporte Técnico

Consulte a nuestro Departamento Técnico para especificaciones de proyecto

Ficha Técnica — Master Coat Primer
Versión V-01 · Septiembre 2026

La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Como los materiales y las condiciones de aplicación pueden variar en cada obra, se recomienda realizar pruebas representativas antes del uso a gran escala. Coating Masters se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos sin previo aviso. Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) correspondiente.