



# CROM Blue Coat

**BARRERA DE HUMEDAD Y DE AIRE, PERMEABLE AL VAPOR**

## DESCRIPCIÓN:

**CROM Blue Coat**, barrera de humedad y de aire, permeable al vapor, de alta flexibilidad para ser utilizada en los Sistemas E.I.F.S. Se puede aplicar en paredes verticales, hormigón, placas de madera contrachapada y placas OSB por encima del nivel del piso, funciona como una barrera de aire impermeable en el tratamiento de juntas.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Composición	Base Acrílica	
Presentación	Tineta 20 kg	
Apariencia	Líquido pastoso con color	
Duración	Duración 18 meses en envase original cerrado, en lugar fresco y seco.	
Color	Azul	
Densidad	1,45 ± 0,05 kg/l	
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>		
NCh 2457:2014 Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificios	Permeable al vapor de agua	
<b>Impermeabilidad</b>		
NCh 2457:2014 Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificios	Impermeable	

## PROPIEDADES:

- Impermeable.
- Permeable al vapor.
- Uso interior y exterior.
- Fácil de aplicar.
- Estado líquido.
- Resistente a rayos UV.
- Bajo contenido de VOC.
- No pierde su eficacia aplicado en juntas.
- No permite fugas de aire entre las placas.

Continúa en página siguiente

## USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

**CROM Blue Coat** puede ser utilizada en:  
Superficies como hormigón, madera contrachapada y placas de OSB.

### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar firme, limpia, seca, sin resaltos ni grietas. Eliminar restos de "carachas" de cemento, partes sueltas, polvo, grasas, efluencia y aceites mediante cepillado mecánico o lavado con agua a presión.

### Preparación:

Homogenice con herramienta mecánica (600 rpm en vacío) hasta lograr una consistencia uniforme. En ningún caso se debe diluir **CROM Blue Coat**.

### Aplicación:

Aplique el material sobre superficies firmes, limpias, secas y debidamente preparadas y/o reparadas si así fuese necesario. Asegúrese de cubrir toda la superficie.

Sobre madera contrachapada puede utilizar equipos pulverizadores o rodillo de pelo corto.

En caso de aplicar sobre placas de OSB prepare adecuadamente las juntas y luego aplique dos manos. Al igual si el uso será como barrera de humedad y de aire.

Las capas estarán secas al tacto después de 2 a 4 horas, se podrá aplicar la segunda mano una vez seca la primera mano.

Para revestir con el Sistema EIFS debe esperar 24 horas.

## CONSUMO:

Se consideran 520 a 570 gr/m<sup>2</sup> aprox.

Rendimiento por tineta 20 kilos

- Superficies en general : 35-38 m<sup>2</sup> /1 mano.
- Madera contrachapada : 35-38 m<sup>2</sup> /1 mano.
- Placas OSB : 13-16 m<sup>2</sup> /2 manos.

Nota: Los valores pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación y estado de la superficie. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento

## PRECAUCIONES:

No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C. **CROM Blue Coat** debe almacenarse bajo techo, en sus envases originales bien cerrados, y no exponerlos a temperaturas inferiores a 0 °C, pues al congelarse sufrirá alteraciones irreversibles.

Lave herramientas y equipos con agua inmediatamente después de usarlos. Una vez endurecido, la limpieza debe realizarse mecánicamente.

Continúa en página siguiente

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:**

**CROM Blue Coat** es una emulsión acuosa, al ser producto químico se debe tener cuidado al manipularlo. Durante la aplicación se recomienda usar guantes, gafas de protección y tomar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. Se recomienda consultar nuestra Hojas de Seguridad.

## **ENVASES:**

- Tineta 20 kg.

## **DURACIÓN:**

18 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

### **IMPORTANTE**

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y sustratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web [www.crom.cl](http://www.crom.cl).