

## CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia:

Comp. A                      Pasta viscosa gris  
 Comp. B (Activador)    Líquido amarillento

Producto (mezcla A+B) : Líquido viscoso gris

Contenido de sólidos :  $\geq 85$  % en peso

Densidad líquida :  $1,6 \pm 0,1$  kg/litro

Elongación de rotura :  $\geq 300$  %

Dureza Shore A :  $\geq 80$



## DESCRIPCIÓN:

**CROM 7800** es un producto de dos componentes de alta estabilidad, de polímero de uretano, de tecnología alemana, utilizado como membrana impermeabilizante en losas y estructuras de hormigón tales como balcones, terrazas, jardineras y zonas similares. Los que reciben recubrimientos de sobrelosas, baldosas, porcelanatos y otros similares. **CROM 7800** debe ser protegido con el recubrimiento fino **ADICRET REVESTIMIENTO PROTECTOR**.

## PROPIEDADES:

**CROM 7800**, es una solución, de polímeros de uretano (poliuretano, PU), en solvente.

- Polimerizado, es insoluble en agua y resistente a productos químicos.
- Es un producto de fácil aplicación mediante brocha, rodillo o pulverizadora sin aire.
- Posee muy buena adherencia sobre la mayoría de los sustratos usados comúnmente en construcción, porosos y no porosos.
- Posee excelente adherencia sobre los recubrimientos de **CROM 7500**.
- En su aplicación, forma una membrana impermeable, continua, flexible y elástica, de dureza adecuada para cubrir un recubrimiento previo de **CROM 7500**. Sobre **CROM 7800** se debe aplicar **ADICRET REVESTIMIENTO PROTECTOR**, para evitar la exposición al UV.
- De ser requerido, puede usarse con refuerzo de geotextiles no-tejidos. El uso de refuerzos disminuye las tensiones superficiales y permiten incrementar el uso de la membrana a temperaturas bajo cero.
- **CROM 7800** no es resistente a radiación UV, por lo cual, de estar expuesto, debe ser protegido con un recubrimiento resistente a la radiación UV.

Continúa en página siguiente

## USOS O APLICACIONES:

**CROM 7800**, es recomendado para ser utilizado como membrana impermeabilizante o como componente de un sistema de impermeabilización en:

- Áreas de tránsito peatonal protegido con **ADICRET REVESTIMIENTO PROTECTOR**.
- Áreas de tránsito Vehicular con carpeta de rodado asfáltica o pavimento de hormigón o mortero estampados.

## MODO DE EMPLEO:

La superficie de aplicación debe estar saneada, limpia, libre de materiales ajenos al elemento a tratar.

### Preparación del producto:

Homogenice el componente A. Homogenice el componente B, antes de agregarlo al componente A.

Vierta completamente el **Componente B (Activador)** dentro del envase de **Componente A** ya que contiene las cantidades exactas de mezcla. Mezcle, preferentemente, con un mezclador de bajas revoluciones, evitando la incorporación de aire en la mezcla. Mezcle durante unos 5 minutos, hasta homogenización completa y color gris uniforme de la mezcla, libre de vetas de los componentes.

Terminada la homogenización, aplique de inmediato el producto.

### Aplicación del producto:

Aplique **CROM 7800** mediante brocha, rodillo de pelo corto, o pulverizador sin aire, para evitar incorporar al producto aire o aceite del sistema de pulverización.

Aplique una primera mano de **CROM 7800** directamente sobre la superficie de hormigón o mortero o sobre la imprimación aplicada previamente.

La colocación de la primera mano sobre la imprimación o de la segunda mano sobre la primera de ellas, debe ser aplicada una vez que la mano anterior está suficientemente firme para no ser afectada por la siguiente aplicación y no tener más de 24 horas.

Utilice todo el producto preparado en un plazo total de una (1) hora.

Es recomendable proteger el producto aplicado de lluvia o polvo ambiental, durante el proceso inicial de polimerización.

El espesor de cada capa no puede ser mayor de 0,5 mm.

Transcurrido máximo 48 hrs. aplicar **ADICRET REVESTIMIENTO PROTECTOR**.

## CONSUMO:

Como recubrimiento, su consumo dependerá de la rugosidad y/o absorción de la superficie dónde se aplica y del espesor del recubrimiento fresco. Como referencia se puede estimar entre 1,4 y 1,6 kg/m<sup>2</sup> para un espesor de producto seco de 0,6 a 0,8 mm. Es altamente recomendable aplicar en dos manos para sellar la superficie. La segunda mano debe ser aplicada en ángulo recto a la primera de ellas, una vez que está en condiciones de recibirla sin verse afectada en su integridad.

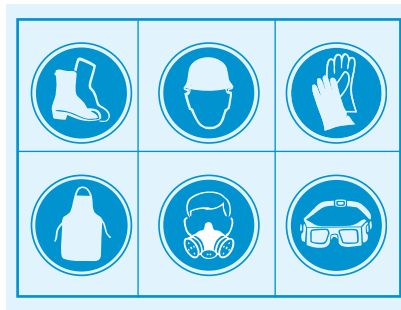
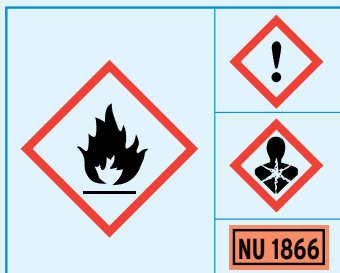
## ENVASES:

- **CROM 7800 Juego de 22 kg aprox.**  
Contenido: Comp. A 17,16 kg  
Comp. B (Activador) 4,84 kg
- **CROM 7800 Juego de 4 kg aprox.**  
Contenido: Comp. A 3,12 kg  
Comp. B (Activador) 0,88 kg

Continúa en página siguiente

**ALMACENAMIENTO:**

- En envase cerrado en lugar fresco y seco, evitando la humedad.
- Utilice elementos de seguridad en la manipulación.
- **PRODUCTO INFLAMABLE.**
- Use los elementos de seguridad habituales para este tipo de faena, alejado de llamas y generadores de chispas.


**DURACIÓN:**

Tres (3) meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

**LIMITACIONES:**

No aplicar el producto cuando las superficies y/o el ambiente superen los 32°C.

**TABLA DE PROPIEDADES (Métodos de ensayo y resultados)**

PROPIEDAD	Método de ensayo	Resultado
Dureza Shore A	ASTM D 2240	≥ 80
Resistencia a tracción, MPa	ASTM D 412	≥ 3,7
Alargamiento de rotura (%)	ASTM D 412	≥ 300
Clasificación de Membrana Elastomérica	ASTM C 836	Tipo II

Fecha: Diciembre 2019 / Revisión: 02

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página [www.crom.cl](http://www.crom.cl).

CROM se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.