

**FACHADAS – TRATAMIENTOS INCOLOROS**

Art.1338

# IMLAR CPC



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Hidrofugante antigrafiti a base de resinas acrílicas puras de alta protección y durabilidad para soportes minerales.</p>	<p>Protección de fachadas y paramentos verticales en exterior de hormigón, mortero de cemento, fábrica de ladrillo visto, piedra, etc.</p> <p>Indicado para impermeabilizar superficies minerales conservando su aspecto original aportando un mayor nivel de transpirabilidad.</p> <p>Especialmente indicado como antigrafiti, impidiendo la penetración de la tinta al soporte, facilitando así su eliminación.</p>

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte.</li> <li>• Alta transpirabilidad al vapor de agua: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.</li> <li>• Resistencia a la difusión del dióxido de carbono.</li> <li>• Resistente a los rayos U.V.</li> <li>• Excelente adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.</li> <li>• Resistente a los microorganismos: contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín.</li> <li>• Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).</li> <li>• Reduce la acción de manchado por sales solubles.</li> <li>• Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.</li> </ul>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
<b>COMPOSICIÓN</b>	<p><b>Vehículo:</b> Resina acrílica pura 100%</p> <p><b>Disolvente:</b> Agua</p>
<b>DENSIDAD</b>	1,02 ± 0,05 kg/L
<b>VISCOSIDAD</b>	300 - 400 mPa.s
<b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b>	32 ± 1%
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	5 - 10 m <sup>2</sup> /L, en función de la naturaleza y grado de absorción del soporte.
<b>SECADO</b>	15 - 60 minutos

## PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Las superficies deben ser resistentes y estar secas y limpias de grasa, aceite, suciedad, hongos, algas o restos de material mal adherido.

Hormigón o mortero nuevos: debe tener una edad de 21 días y una resistencia a la tracción superficial mayor de 10 kg/cm<sup>2</sup> con un acabado superficial algo rugoso, lo que se consigue si se realiza un fratasado fino al inicio del fraguado.

Hormigón viejo: las superficies de cemento viejas, y sobre todo si son lisas, deberán ser tratadas mecánica o químicamente para abrir el poro y asegurar el anclaje de la pintura.

Piedra y aplacados: las juntas en mal estado deben ser vaciadas y repasadas con un mortero adecuado.

Ladrillo cara vista: las juntas de mortero, llagas y tendeles, deben estar enrasadas con la cara del ladrillo, o sea, no pueden estar rehundidas. La aplicación deberá hacerse con sumo cuidado dado que tenemos un soporte con dos absorciones distintas: la del ladrillo y la del mortero.

## MODO DE EMPLEO

### TEMPERATURA

Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.

Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto.

### NÚMERO DE CAPAS

2 manos

### HERRAMIENTAS

Brocha / Rodillo / Pulverizador.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación.

No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. IMLAR CPC debe aplicarse siempre sobre húmedo. En el caso de que la superficie se haya secado, hay que volver a humedecerla.

Sobre el soporte previamente humedecido, se aplica IMLAR CPC en dos capas cruzadas, dejando un máximo de 60 minutos entre ambas. Debe ser una aplicación mojado sobre mojado.

Para obtener un efecto antigraffiti se deben aplicar 150 - 200 g/m<sup>2</sup> mínimo de IMLAR CPC totalmente puro.

El exceso de producto o una capa demasiado gruesa de una sola vez, pueden dar un aspecto blanquecino al soporte.

Limpieza de grafitis: se pueden realizar 2 tipos de tratamientos:

- proceder a un lavado con agua caliente con un limpiador de alta presión
- con disolvente universal: empapar un paño y frotar directamente sobre el grafiti y luego acabar de limpiar con un cepillo de acero.

El producto IMLAR CPC actúa como 'víctima-escudo', esto significa que durante el proceso de limpieza, es probable que se elimine parcialmente de la superficie. Para garantizar una protección efectiva nuevamente, es necesario volver a aplicar una capa pura de IMLAR CPC.

### DILUCIÓN

Ver cuadro de diluciones.

### LIMPIEZA

Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

#### CONSIDERACIONES

Dado que los soportes minerales no presentan homogeneidad en cuanto a la absorción del producto, es necesario realizar un ensayo previo para confirmar el correcto resultado de la aplicación.

No es un producto filmógeno, por lo que si existen fisuras, puede penetrar agua, restando eficacia a la impermeabilización en soportes horizontales. Dado que los soportes minerales no presentan homogeneidad en cuanto a la absorción del producto, es necesario realizar un ensayo previo para confirmar el correcto resultado de la aplicación.

#### SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y DECORACIÓN VINCULADOS

PROTECCIÓN ANTIGRAFITI

HIDROFUGACIÓN INCOLORA DE SOPORTES MINERALES

#### PRESENTACIÓN

**COLORES** Incoloro (000)

**ASPECTO** Mate

**ENVASES** 5 litros.

#### PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.

Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto..

#### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

#### Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59  
e-Mail: [sac@cromology.es](mailto:sac@cromology.es)

#### Revisión: 1 · Fecha de edición: 9/6/2020

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.