

**IMPERMEABILIZANTE – MEMBRANAS Y REVESTIMIENTOS ACRÍLICOS**  
Art.1323

# ANTIGOTERAS



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Revestimiento acrílico reforzado con fibras para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas.</p>	<p>Impermeabilización de cubiertas o azoteas inclinadas, terrazas o balcones de tránsito peatonal ocasional de distinta naturaleza: hormigón, mortero de cemento, cerámica, metal, tejas, etc.</p> <p>Protección de aleros y otros elementos anexos en fachadas o cubiertas.</p> <p>Renovación y protección total o parcial de antiguas impermeabilizaciones.</p> <p>Sellado en reparaciones realizadas en fachadas o cubiertas.</p> <p>Eliminación de humedades y goteras en cubiertas y en paramentos verticales (medias cañas de forjados, petos, paredes medianeras, tabiques pluviales...)</p> <p>Protección impermeabilizante de espuma de poliuretano proyectada.</p> <p>Impermeabilización de mayores prestaciones y durabilidad incorporando una armadura entre capas.</p>

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impermeable al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte.</li> <li>• Apto para tránsito peatonal.</li> <li>• Capacidad de relleno, nivelación y adaptabilidad a todas las formas de la superficie.</li> <li>• Elástico.</li> <li>• Resistente a los rayos U.V y uso de pigmentos estables: contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior.</li> <li>• Buena 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 previene la formación de moho, algas y verdín.</li> <li>• Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).</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>	<b>Vehículo:</b> Copolímeros acrílicos en dispersión <b>Pigmentos:</b> Dióxido de titanio y extendedores seleccionados. <b>Disolvente:</b> Agua
<b>DENSIDAD</b>	1,30 ± 0,05 kg/L
<b>VISCOSIDAD</b>	125 ± 5 KU
<b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b>	49 ± 5%
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	Se deberán de aplicar las manos necesarias en función de la herramienta utilizada, para conseguir el consumo previsto: un mínimo de 1 L/m <sup>2</sup> como impermeabilizante.
<b>SECADO</b>	3 - 6 horas (en otras condiciones puede ampliarse)
<b>REPINTADO</b>	24 horas.
<b>ELONGACION A ROTURA</b>	<b>340%</b> según norma UNE-EN ISO 527-1 y 527-3
<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN</b>	2,6 N/mm <sup>2</sup> según norma UNE-EN ISO 527-1 y 527-3
<b>DUREZA SHORE A</b>	<b>65</b>
<b>ADHESIÓN ( SISTEMA)</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (fallo en la superficie de hormigón)
<b>PERMEABILIDAD AL AGUA LÍQUIDA</b>	W3 según norma UNE-EN 1062-1. (Muy impermeable)
<b>COV</b>	<b>Cat. A/i, límite 2010: 140 g/L. Cont. máx. COV: 140 g/L.</b>

**PREPARACIONES DE SUPERFICIES**

Es necesario que la superficie tenga una mínima pendiente para garantizar desagüe y permitir la libre evacuación de agua.

Es preciso que la superficie a tratar esté completamente seca. Es necesario examinar el estado del soporte, si fuera preciso rellenar fisuras superiores a 2 mm, recomendamos utilizar una malla geotextil de 50 ó 100 gr/m<sup>2</sup>.

**MODO DE EMPLEO**

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	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 24 horas después de la aplicación del producto.
<b>NUMERO DE CAPAS</b>	Aplicar las manos necesarias en función de la herramienta utilizada, para conseguir el consumo previsto: un mínimo de 1 L/m <sup>2</sup>
<b>HERRAMIENTAS</b>	Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.
<b>IMPRIMACIÓN</b>	Según sea el estado del soporte y cuando se considere necesario igualar absorciones, recomendamos imprimir la superficie. ≠ Sobre soportes asfálticos se recomienda utilizar como imprimación ANTIGOTERAS diluido con agua máximo 15%. Sobre superficies cerámicas o poco porosas aplicar Imprimación EPOXI AL AGUA (0.2L/m <sup>2</sup> ). Sobre superficies metálicas aplicar SHOP PRIMER (0.06L/m <sup>2</sup> )
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación. Aplicar el acabado, transcurrido el tiempo de repintado indicado de la imprimación.

	No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. Trabajar en capas regulares cruzadas.
<b>DILUCIÓN</b>	Con agua cuando sea necesario.
<b>LIMPIEZA</b>	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

#### TIEMPOS PARA EL REPINTADO ( 50% Humedad relativa)

##### Tiempo de espera antes de pintado de la 1era mano de impermeabilizante sobre la imprimación

Temperatura del soporte	Tiempo mínimo ( horas)	Tiempo máximo ( horas)
+10°C	8	24
+20°C	6	24
+30°C	5	24

##### Tiempo de espera antes de la 2da mano de impermeabilizante sobre la 1era mano de impermeabilizante ( repintado)

Temperatura del soporte	Tiempo mínimo ( horas)	Tiempo máximo ( días)
+10°C	6	No tiene
+20°C	3	No tiene
+30°C	2	No tiene

##### Tiempo de espera antes de la aplicación del Protector Extra Resist sobre la 2da mano de impermeabilizante ( capa de acabado alta resistencia)

Temperatura del soporte	Tiempo mínimo ( horas)	Tiempo máximo ( días)
+10°C	36	3 días
+20°C	18	3 días
+30°C	14	3 días

#### PUESTA EN SERVICIO ( 50% Humedad relativa)

Temperatura del soporte	Resistencia a la lluvia (horas)	Tránsito peatonal (horas)	Curado total (días)
+10°C	72	24	15
+20°C	42	18	10
+30°C	38	16	7

Los tiempos indicados son orientativos y pueden variar en función del tipo de superficie y de las condiciones ambientales, sobre todo de la temperatura y humedad relativa. Una gran humedad puede afectar directamente a los tiempos de secado y acabado final. Así de como una buena ventilación. Esta puesta en servicio es solo para aplicación al exterior .

#### SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y DECORACIÓN VINCULADOS

- IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS ACCESIBLES
- IMPERMEABILIZACIÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO

## PRESENTACIÓN

<b>COLORES</b>	Blanco, Verde, Gris, Rojo y Rojo Teja
<b>ASPECTO</b>	Mate Sedoso
<b>ENVASES</b>	15 litros.

## CONSIDERACIONES

Para asegurar la estanqueidad es obligatorio el armado de los puntos singulares con banda geotextil de 100 gr/m<sup>2</sup> y recomendable el armado la totalidad de la cubierta con geotextil de 50-60 gr/m<sup>2</sup> (Texnón 50)

Para evitar tensiones sobre Antigoteras es necesario reforzar fisuras activas, medias cañas y cualquier otro elemento singular con geotextil de 50 o 100 gr/m<sup>2</sup>. Debe colocarse con la membrana en fresco, antes de aplicar el revestimiento continuo sobre el resto de la superficie.

Para una mayor resistencia mecánica al tráfico peatonal: Armar con geotextil 50 o 60gr/m<sup>2</sup> o Fibra de vidrio Tenón 300 y aplicar Protector Extra Resist 100% Poliuretano Art. 1375 (0,2 L/m<sup>2</sup>).

Consideraciones especiales para uso en interior: Prever buena ventilación y renovación de aire. Los tiempos de secado y la puesta de servicio puede variar en función de la humedad y ventilación.

No apto para zonas sujetas a tráfico rodado. Si el suelo va a estar sometido a tráfico rodado intenso, optar por los sistemas de pintado de la Línea Pavimentos de Revetón que, además, dispone de una amplia gama de colores.

No es apto para impermeabilizar depósitos de agua, ni piscinas.

En el caso de realizar colores, es importante asegurarse el uso de envases de una misma partida en el pintado completo de cada cara del paramento, para evita diferencias de tono en la superficie. En el caso de utilizar envases de distintas partidas para un mismo paramento deberán mezclarse todos ellos previamente o bien utilizar una misma partida en cada mano dada al paramento.

## PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

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

Evitar aplicar con alta humedad.

No utilizar en soportes con humedad ascendente.

Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %.

Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 24 horas después de la aplicación del producto.

No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento.

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

### Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59  
e-Mail: sac@cromology.es

### Revisión: 2 · Fecha de edición: 29/06/2022

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.

