

Fecha de Alta

10-03-2016

Versión

8 - 05/02/2026


**FAMILIA** ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

**LÍNEA** POLIURETANOS MULTISOORTE

**DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Superesmalte acrílico-poliuretano, de dos componentes, reticulado con isocianatos alifáticos, que cumple las máximas exigencias en decoración. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

**USOS**

Exterior/Interior

Cemento

Hierro Galvanizado

PVC

Madera

Metal

Cerámica

Azulejo (realizar prueba de adherencia previa)

**PROPIEDADES**

- Adherencia
- Aplicabilidad óptima
- No cuartea.
- Dureza
- Elasticidad
- Resistencia a la abrasión, roce, impacto
- Protege las superficies barnizadas de los agentes atmosféricos
- Colores y brillo inalterables al paso del tiempo
- Máxima solidez de los colores a la luz y a la intemperie
- Producto multiuso
- No amarillea
- Inodoro una vez seco


**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Referencia Color	ACRIPOL SATINADO BLANCO
Relación de mezcla	4 (Acrípol): 1 (Catalizador) en volumen
Vida de la mezcla	6 horas
Acabado	Satinado
Peso específico	1,24± 0,05 kg/l
Viscosidad	90 +/- 5 KU
Sólidos en volumen	50± 1
Sólidos en peso	65± 1
VOC	Cat. j/BD 550/500 (2007/2010): 470,67 g/l

Fecha de Alta

10-03-2016

Versión

8 - 05/02/2026

Rendimiento aprox. por mano 10-15 m<sup>2</sup>/L

Secado tacto	(20°C HR: 60%): 20-30min
Repintado	(20°C HR: 60%): <24h
Colores	Blanco y bases BL, IN, TR Sistema tintométrico Montomix.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

En general:

Aplicar sobre soportes saneados y perfectamente adheridos, exentos de grasas y elementos extraños.

En especial eliminar grasas y elementos extraños. Eliminar polvo.

En Particular:

Hierro y sus derivados:

- Eliminar óxidos y tratar con imprimaciones recomendadas siguiendo las especificaciones marcadas en su ficha técnica.
- Para la decoración del soporte, éste debe estar exento de productos extraños y/o residuos, así como bien desengrasado, sin polvo y seco. Si presenta signos de oxidación, el óxido debe ser eliminado mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico. También es adecuado el Oxifin (ver ficha técnica).

Maderas nuevas:

- El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos.
- Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 20%.
- Aplicar sobre maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.
- Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.
- Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada, imprimada y eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
- En este caso la imprimación más adecuada es GAMA MONTOPOL .

Obra (yeso, cemento y derivados):

- Tratar del modo habitual estos soportes, eliminando salitres, excesos de humedad y eflorescencias.
- Eliminar productos extraños y/o residuos.

### Restauración y mantenimiento

Hierro y sus derivados esmaltados:

- Sobre pinturas en buen estado lijar para abrir el poro comprobando que la adherencia es perfecta.
- Sobre pinturas en mal estado eliminarlas mediante medios mecánicos o químicos y proceder como soportes nuevos.

Maderas barnizadas o pintadas:

- Si han sido barnizadas con Montoxyl color (cod. 1300): eliminar productos extraños, eliminar zonas mal adheridas o en mal estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
- Si han sido barnizadas esmaltadas eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (cod. 3510) o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.

Obra (Yeso, cemento y sus derivados):

- Sobre pinturas en buen estado lijar para abrir el poro comprobando que la adherencia es perfecta.
- Sobre pinturas en mal estado o atacables por el producto eliminarlas por medios mecánicos o químicos y proceder como en obra nueva.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- En caso de base componer color siguiendo las instrucciones Sistema Montomix en la parte Acripol.
- En el momento de proceder al pintado agregar el Catalizador Acripol. Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar sobre sustratos limpios y secos, eliminando la suciedad mediante desengrasantes o detergentes y agua limpia.
- No aplicar el producto a temperaturas extremas, ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.No aplicar con humedades relativas superiores a 80%.
- Dado el amplio espectro de los soportes en aplicaciones directas sobre superficies problemáticas es conveniente realizar pruebas previas de adherencia. Caso de detectar falso anclaje imprimir como se indica en el cuadro adjunto.

Fecha de Alta

10-03-2016

Versión

8 - 05/02/2026

-Imprimir con los productos marcados en el cuadro adjunto como medida preventiva.

-En cerámica y azulejos efectuar pruebas de adherencia. Es conveniente abrir el poro con ácido clorhídrico.

### Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1410

#### Método de aplicación      Dilución orientativa

Brocha                              Uso

Rodillo                              Uso

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Madera</b>			
<b>MAX</b>	Gama Montopol Fondo	Gama Montopol Fondo	Acropol Satinado
<b>STD</b>	Gama Montopol Fondo		Acropol Satinado
<b>Hierro Acero Int. Ext.</b>			
<b>MAX</b>	Impripol o Imprieopox	Impripol o Imprieopox	Acropol Satinado
<b>STD</b>	Impripol o Imprieopox		Acropol Satinado
<b>Hierro galvanizado</b>			
<b>MAX</b>	Impripol o Imprieopox	Impripol o Imprieopox	Acropol Satinado
<b>STD</b>	Acropol Satinado		Acropol Satinado
<b>Azulejo, Material Cerámico</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación epoxi suelos	Acropol Satinado	Acropol Satinado
<b>STD</b>			
<b>Obra</b>			
<b>MAX</b>	Acropol Satinado	Acropol Satinado	Acropol Satinado
<b>STD</b>	Acropol Satinado		Acropol Satinado

## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

## FORMATOS

0.6 L, 3.2 L