

## **ACABADO POLIURETANO ESPECIAL**

Pintura poliuretánica de dos componentes basada en resinas poliéster modificadas, catalizadas con isocianatos.

### **CAMPOS DE APLICACION**

Ideal para Maderas en general, muebles, revestimientos, aberturas, etc. Mediante tratamientos y fondos adecuados puede ser utilizado en otros materiales como metal; plásticos; vidrios; etc. Consultar.

### **COLORES- BRILLOS y TEXTURAS DISPONIBLES**

Transparente. Blanco. Negro. Brillante / Semi Mate / Mate.  
Carta de Colores MACAVI / RAL.  
Texturado.

### **DILUCION**

DILUYENTE RAPIDO Código 620-0043  
DILUYENTE MEDIO Código 620-0040  
DILUYENTE LENTO Código 620-0024

### **CATALIZADOR**

CATALIZADOR: Código 110-0019.

### **PREPARACION**

ACABADO POLIURETANO	100 Partes por Volumen
CATALIZADOR	50 Partes por Volumen
DILUYENTE	20 – 30 Partes por Volumen

Luego de mezclar y diluir, esperar de 10 a 15 minutos antes de su aplicación para provocar su estabilización.

### **CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO PREPARADO, "CATALIZADO"**

VISCOSIDAD DE APLICACION (en Copa Ford Nº 4, a 25°C): 14 – 15 "

### **RENDIMIENTO**

SOPLETE CONVENCIONAL: 8 – 9 m<sup>2</sup>/litro, por mano (producto diluido y catalizado).  
(Estos consumos son estimados, se suministran a modo de información y pueden variar de acuerdo a las condiciones de aplicación y ambientales. Esto no compromete a Macavi SRL ni exime al cliente de realizar los ensayos correspondientes)

### **POT – LIFE / VENCIMIENTO**

3 Horas a 20 C

Debe ser aplicado antes de que transcurran 4 horas en época estival y antes de 8 horas en época invernal. Una vez pasado dicho tiempo el material pierde sus propiedades y debe ser desechado.

VENCIMIENTO:  
Componente "A": 12 Meses.  
Catalizador : 12 Meses.

## SECADO

LIBRE DE POLVO: 20 – 30 minutos  
AL TACTO: 4 horas  
DURO: 24 – 36 horas

## PACKAGING

PINTURA:  
ENVASES DE LATA DE 20 Lts  
ENVASES DE LATA DE 4 Lts  
ENVASES DE LATA DE 1 Lts

CATALIZADOR:  
ENVASES DE LATA DE 10 Lts  
ENVASES DE LATA DE 2 Lts

ENVASES DE LATA DE 0.50 Lts

DILUYENTE  
TAMBOR DE 200 Lts  
ENVASES DE LATA DE 20 Lts  
ENVASES DE LATA DE 3.600 Lts  
ENVASES DE LATA DE 0.900 Lts

## ALMACENAMIENTO

Especialmente los catalizadores deben quedar perfectamente tapados, en lugares frescos y secos. Los envases que están en uso, tanto "parte A" como "parte B", no dejarlos con cámara de aire por mucho tiempo para evitar cambios en sus propiedades o endurecimientos.

## CERTIFICACION / ENSAYOS

## USO / FORMAS DE APLICACION

El espesor de la pintura en húmedo no deberá sobrepasar los 50 micrones, caso contrario es factible la formación de burbujas en el interior de la película.

Presión: 25 a 40 Libras " Controlar diariamente trampa de agua "

### RECOMENDACIONES IMPORTANTES PARA TENER EN CUENTA:

Condiciones climáticas: humedad entre 15 y 70% y temperatura entre 5º y 30ºC, siendo esta última muy importante.

No deberán transcurrir más de 24 hs. entre mano y mano, caso contrario es necesario lijar con un abrasivo muy fino para conseguir mejor adherencia entre capa y capa. Para pulir un acabado debe transcurrir no menos de 48 hs. y no más de 72 hs., si transcurre más tiempo del recomendado el material toma dureza y en consecuencia se dificulta su operación.

La superficie sobre la cual se aplicará el material debe estar bien pulida y perfectamente seca.

Trabajar en lugares ventilados y limpios. Utilizar máscara protectora.

Consultar hoja de seguridad.

**El usuario deberá realizar las pruebas correspondientes para asegurar la idoneidad del producto y esquema utilizado. Ante cualquier duda al Depto Técnico. Tel. 4769-8500 (Líneas rotativas)**

## PRECAUCIONES / SEGURIDAD E HIGIENE

### III - Identificación de Riesgos

Toxicidad Moderada

Puede causar irritación de piel, ojos y membranas mucosas

Inflamabilidad, por los solventes presentes.

### IV -Medidas de Primeros auxilios Recomendadas en Casos de Emergencias

Inhalación: Retirar a la persona afectada para evitar la exposición y hacer respirar aire fresco

Contacto con Piel: Quitar las ropas contaminadas y lavar con abundante agua

Contacto con Ojos: Irrigar los ojos con abundante agua durante 10 minutos  
Ingestión: No inducir al vómito.

**EN TODOS LOS CASOS SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA**

**V - Medidas para Combatir Incendios**

Usar Polvo Químico "ABC" o "BC", Anhidrido Carbónico (CO2), espuma para alcoholes (del tipo AFFF)

**VI - Medidas de Higiene y Seguridad**

Evitar su ingestión

Evitar respirar los vapores, y el contacto con ojos y piel.

Adecuada ventilación en los lugares donde se proceda a su utilización

Utilizar elementos de protección personal: guantes, anteojos de seguridad o protectores faciales. Señalizar los riesgos mediante los símbolos y leyendas correspondientes (Normas IRAM 10005, 3796 y 3797)

**VII - Cómo Proceder en caso de Derrames**

Evitar que el líquido escurra hacia los desagües, cursos de agua y sótanos.

Absorber con material inerte; p.ej. arena.

Lavar el área afectada con agua, Utilizar elementos de protección personal durante la operación de descontaminación

Disponer los residuos (líquidos o sólidos) de acuerdo a lo establecido por la legislación vigente

**NOTAS**

**MACAVI S.A.**

 Calle 131 (Ex-Libertad) 6730 -Loma Hermosa (1657) - San Martín, Bs. As. Argentina.

 + 54 11 4769-8500 // 11 7722- 4873

 + 54 11 7020-2000

 [www.macavi.com.ar](http://www.macavi.com.ar)

 [ventas@macavi.com.ar](mailto:ventas@macavi.com.ar)