

## FONDO POLIURETANO ESPECIAL

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO / PROPIEDADES

Fondo poliuretánico de dos componentes basado en resinas poliéster modificadas y cargas extendedoras que le confieren excelente característica de lijado.

### 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 DISPONIBLES

Estándar: Transparente (CP 132-0026), Negro (CP 133-7060), Blanco (CP 132-1031). Consultar otros colores: Carta MACAVI / RAL.

### DILUCION

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

### CATALIZADOR

CATALIZADOR FONDO PU ESPECIAL Código 110-0020

### PREPARACION

FONDO PU ESPECIAL	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.

### RENDIMIENTO

SOPLETE CONVENCIONAL: 8 – 9 m2/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 SA ni exige al cliente de realizar los ensayos correspondientes**

#### MACAVI S.A.

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

 +54 11 4769-8500 // 11 7722-4573

 +54 11 7020-2000

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

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

## POT – LIFE / VENCIMIENTO

4 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 0.5 Lts

DILUYENTE

TAMBOR DE 200 Lts

ENVASES DE LATA DE 20 Lts

ENVASES DE LATA DE 5 Lts

ENVASES DE LATA DE 1 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 5° y 30°C, 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 contactarse con el Departamento Técnico.

### MACAVI S.A.

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

 +54 11 4769-8500 // 11 7722-4573

 +54 11 7020-2000

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

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

## 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", Anhídrido Carbónico (CO<sub>2</sub>), 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. **En lugares cerrados utilizar en lo posible extractores o recirculadores de aire.**  
Utilizar elementos de protección personal: Guantes, anteojos de seguridad o protectores faciales.

Señalar 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.e. 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- 4573

 + 54 11 7020-2000

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

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

**MACAVI S.A.**

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

 + 54 11 4769-8500 // 11 7722- 4573

 + 54 11 7020-2000

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

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