

## **DURA 4 (EPOXI AUTOIMPRIMANTE)**

### **DESCRIPCION DEL PRODUCTO / PROPIEDADES**

Excelente producto fabricado con resinas epoxis, en combinación con catalizadores en base poliamidas. Extraordinaria resistencia química, al impacto y anticorrosiva.  
Ofrece además una doble función, brinda dos resultados en uno: Fondo y Terminación con un acabado satinado y colores varios.

### **CAMPOS DE APLICACION**

Se obtiene una muy buena película de altos sólidos, que hace una óptima protección para superficies de cementos, plásticos y metales varios.

### **COLORES DISPONIBLES**

Estándar: Gris (C.P: 581-7086). Consultar otros colores: Carta MACAVI / RAL.

### **DILUCION**

Se puede usar puro o diluido con DILUYENTE EPOXI CP:620-0001 para aplicar a soplete.

### **CATALIZADOR**

Catalizador DURA 4 CP: 630-0008.

### **PREPARACION**

DURA 4	100 Partes por Volumen
CATALIZADOR	100 Partes por Volumen
DILUYENTE	25 Partes por Volumen

### **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 SA ni exige al cliente de realizar los ensayos correspondientes**)

### **POST – LIFE / VENCIMIENTO**

4 - 5 Horas a 20 °C. Sin alteración de viscosidad.

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

### **SECADO**

LIBRE DE POLVO: 45 minutos  
AL TACTO: 2 – 3 horas  
DURO: 24 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 20 Lts  
 ENVASES DE LATA DE 4 Lts  
 ENVASES DE LATA DE 1 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**

El producto puede almacenarse en su envase original durante períodos prolongados. Al momento de su uso, deberá agitarse el envase. Durante su utilización, deberá tomarse la precaución de tapar convenientemente el recipiente de trabajo (batea, taza, bisón) mientras no se lo usa, para evitar evaporación innecesaria de solventes.

Las mismas precauciones deberán tomarse con el diluyente.

**CERTIFICACION / ENSAYOS**

Este producto está capacitado para resistir los ensayos de cámara de niebla salina según norma IRAM 121 durante 240 horas a 35°C, como también ser expuesta durante 2 ó 3 hs. a 80°C ± 2°C.

Se aconseja dejar secar la película de pintura por lo menos 48 horas antes de exponer a estos ensayos.

**USO / FORMAS DE APLICACION**

Se recomienda aplicar de una a dos manos de 100 a 150 micrones cada una.

Sobre chapa limpia y si es posible pre-tratada (arenado o fosfatizado). Recomendamos una muy buena limpieza de la superficie a pintar, para lograr una mayor adherencia y protección.

Dejar orear 60 minutos entre mano y mano.

**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.

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.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 7722-4873

 + 54 11 7020-2000

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

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