

# **HOJA TÉCNICA**

UNIPOL Plastificante para pisos

# **DESCRIPCION DEL PRODUCTO / PROPIEDADES**

Laca poliuretánica transparente de un componente de secado al aire.

#### CAMPOS DE APLICACION

Plastificante para pisos de madera y elementos deportivos, impregnación de hormigón y mampostería para mejorar dureza y resistencia química.

#### **COLORES DISPONIBLES**

Estándar: Transparente Brillante (CP 141-0002), Transparente Semi Mate (CP 142-0316).

# **DILUCION**

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

Diluir solo con diluyente poliuretano, no utilizar diluyentes como thinners o alcoholes.

### **CATALIZADOR**

# **PREPARACION**

FONDO PU ESPECIAL 100 Partes por Volumen
CATALIZADOR 50 Partes por Volumen
DILUYENTE 20-50 Partes por Volumen

Diluir la primera mano al 50%, segunda y tercera al 20%.

# **RENDIMIENTO**

De 6 a 8 metros cuadrados por litro y por mano según la superficie.

Estos consumos son estimados, se suministran a modo de información y pueden variar de acuerdo a las condiciones de aplicación y ambientales, a la porosidad de la madera y a la terminación deseada. Esto no compromete a Macavi SA ni exime al cliente de realizar los ensayos correspondientes

# MACAVI S.A.

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

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

+ 54 11 7020-2000

www.macavi.com.ar

ventas@macavi.com.a

Reemplaza Hojas Técnicas anteriores a esta fecha

# POT – LIFE / VENCIMIENTO

POT LIFE: De 24 hs a 48 hs según la temperatura y la humedad ambiente

VENCIMIENTO: 12 Meses.

### **SECADO**

Varia según el espesor de la película, la temperatura y la humedad. Para una pelicula de 200 micrones a aproximadamente 20º C con 50% de humedad obtenemos:

LIBRE DE POLVO: 30 minutos AL TACTO: 2 horas DURO: 24 horas

Cura totalmente a los 7 dias de aplicado

### **PACKAGING**

PINTURA: DILUYENTE

ENVASES DE LATA DE 20 Lts

ENVASES DE LATA DE 4 Lts

ENVASES DE LATA DE 1 Lts

ENVASES DE LATA DE 5 Lts

ENVASES DE LATA DE 1 Lts

#### **ALMACENAMIENTO**

Los envases deben quedar perfectamente tapados, en lugares frescos y secos. No dejarlos con cámara de aire por mucho tiempo para evitar cambios en sus propiedades o endurecimientos

# **CERTIFICACION / ENSAYOS**

## **USO / FORMAS DE APLICACION**

## RECOMENDACIONES IMPORTANTES PARA TENER EN CUENTA:

La superficie a pintar debe estar seca y bien lijada. Cuando se necesite una película de mucho espesor no aplicarla en una sola mano ya que se corre el riesgo que tarde mucho en secar y que se formen burbujas en la superficie (piojillo). Para evitar esto hay que dar varias manos en intervalos de menos de 1/2 hora y no más de 24 hs., en caso de que transcurran más de 24 hs. y menos de 72 hs. La presión de aplicación no debe sobrepasar las 30 Lbs.

El Unipol acelerado debe ser aplicado dentro de las 12 hs.

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

Trabajar en lugares ventilados y limpios. Utilizar mascara 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.

# PRECAUCIONES / SEGURIDAD E HIGIENE

III - Identificación de Riesgos
Toxicidad Moderada

Puede causar irritación de piel, ojos y membranas mucosas

Inflamabilidad, por los solventes presentes.

# MACAVI S.A.



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

+ 54 11 7020-2000

www.macavi.com.ar

ventas@macavi.com.a

# 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 (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 v 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 Martin, Bs. As. Argentina.



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



\$\square\$ +54 11 7020-2000 www.macavi.com.ar



ventas@macavi.com.ar

Fecha: 31 de Octubre de 2024 Hoja 4 de 4

Reemplaza Hojas Técnicas anteriores a esta fecha

# MACAVI S.A.



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



www.macavi.com.ar

ventas@macavi.com.a