

# HOJA TECNICA

## ESMALTE ACRILICO

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO / PROPIEDADES

Esmalte formulado con resinas acrílicas y pigmentos de buena resistencia a la intemperie y a los rayos UV.

### CAMPOS DE APLICACION

Ideal para piscinas, pisos de concreto, mampostería exterior/interior y canchas (tenis, paddle, fútbol, etc.), pintado externo de edificios y demarcación de pisos asfálticos y cerámicos.

### CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS

VISCOSIDAD (en viscosímetro Stormer, a 25°C) 97 UK +/- 3

### DILUCION

DILUYENTE: CP: 620-0018

En caso de soplete convencional se regula la viscosidad de aplicación en un 25 a 30%. Para ser usado en un Sistema Air-less usaremos de un 15 a 20%. Estos datos son aproximados porque puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente.

### PREPARACION

SOPLETE CONVENCIONAL:

Esmalte acrílico 70 - 75 Partes por Volumen

DILUYENTE: 25-30 Partes por Volumen

SISTEMA AIRLESS:

Esmalte acrílico 70 - 75 Partes por Volumen

DILUYENTE: 15 - 20 Partes por Volumen

### RENDIMIENTO

SOPLETE CONVENCIONAL: aprox. 7 m<sup>2</sup>., por mano, producto diluido).

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

### SECADO

Datos sobre película seca, 20 micrones a 20 °C. a 50 - 60% de humedad: 10 Minutos

### PACKAGING

Esmalte Acrílico

ENVASES DE LATA DE 20 Lts

ENVASES DE LATA DE 3.600 Lts

ENVASES DE LATA DE 0.900 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

# USO / FORMAS DE APLICACIÓN / RECOMENDACIONES ESPECIALES

La superficie a tratar debe estar limpia y seca, libre de grasas, aceites y polvo.

El espesor de película deberá estar en los 20 - 30 micrones, para una buena y segura protección.

La aplicación puede ser realizada a soplete AIRLESS convencional o electrostático.

Presión: 30 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.

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", 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.

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 SA

Calle 131 (Ex Libertad) 6730/32/46 ? Loma Hermosa (1657) San Martín, Bs.As.  
Argentina? Tel (+5411) 4769-8500 (Rot)

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

<http://www.macavi.com.ar>