

# HOJA TECNICA

## ACABADO POLIURETANO BICAPA TRANSPARENTE EXTERIOR(CLEAR)

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO / PROPIEDADES

Laca poliuretánica acrílica de dos componentes catalizadas con isocianatos.

### CAMPOS DE APLICACION

Terminales de carrocerías de autotransporte.

### CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS

VISCOSIDAD (en Copa Ford N° 4, a 25°C): 40"

PESO ESPECIFICO: 1.30 kg/litro

CONTENIDO DE SOLIDOS COMPONENTE "A": 62% ± 2

CONTENIDO DE SOLIDOS COMPONENTE "B": 40% ± 2

### DILUCION

DILUYENTE: RAPIDO CP: 620-0043

DILUYENTE: MEDIO CP: 620-0040

DILUYENTE: LENTO CP: 620-0024

### CATALIZADOR

CATALIZADOR: CP: 011-0017

### PREPARACION

ACABADO POLIURETANO EXTERIOR: 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 N° 4, a 25°C): 14 - 15"

PESO ESPECIFICO: 1.08 kg/litro (Blanco)

CONTENIDO DE SOLIDOS: 54% ± 2

### RENDIMIENTO

SOPLATE 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

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: 3 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 3.600 Lts

ENVASES DE LATA DE 0.900 Lts

CATALIZADOR:

ENVASES DE LATA DE 20 Lts

ENVASES DE LATA DE 10 Lts

ENVASES DE LATA DE 3.600 Lts

ENVASES DE LATA DE 1.800 Lts

ENVASES DE LATA DE 0.900 Lts

DILUENTE:

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.

## 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 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

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