

## CARACTERISTICAS GENERALES

El **Esmalte Epoxi Plus Protection** es un esmalte epoxi de alto desempeño, de acabado brillante, de gran efecto decorativo que otorga máxima protección y buena resistencia al impacto, al desgaste, a la abrasión y una variedad de productos químicos.

Forma un revestimiento duro, liso e impermeable, otorgando protección anticorrosiva y un acabado estético de fácil limpieza.

## USOS

En azulejos, cerámicos, sanitarios, enlozados, plásticos reforzados, metales, maderas y cualquier tipo de sustrato que requiera una elevada protección contra la corrosión.

## DESCRIPCION

Esmalte epoxi poliamida de dos componentes.

## COMPOSICION

Resinas epóxicas, poliamidas, pigmentos, aditivos, solvente

## RESISTENCIA

Acabado resistente y duradero para aplicación sobre superficies imprimadas adecuadamente. Presenta buena resistencia a la abrasión y ofrece buena protección contra los derrames y salpicaduras de una gama de productos químicos, como por ejemplo, ácidos, álcalis, disolventes y soluciones salinas.

## ENVASES

Kits de 1 litro y de 4 litros

**1 litro** (Componente A: 0.8 L, Componente B: 0.2 L)

**4 litros** (Componente A: 3.2 L, Componente B: 0.8 L)

## COMPONENTES

2.

## RELACION DE MEZCLA

4 a 1 en volumen.

## TIEMPO DE SECADO A 25°

En condiciones normales de humedad, **secado al tacto:** 3 hs

**secado duro:** 16 hs.

## MODO DE APLICACION

Aplicar a pincel, rodillo o soplete.

## LIMPIEZA DE UTENSILLOS

Limpiar los utensilios con **Diluyente Epoxi Plus Protection**.

## CANTIDAD DE MANOS

Aplicar 2 o 3 manos.

## DILUYENTE RECOMENDADO

De ser necesario para aplicaciones a soplete utilizar **Diluyente Epoxi Plus Protection**.

## ACABADO

Brillante

## COLOR

Blanco, Negro, Verde Inglés, Bermellón, Gris Hielo, Amarillo, Bases Tintables para colores del sistema tintométrico Chromascan.

## RENDIMIENTO TEORICO

10 a 15 m<sup>2</sup> por litro y por mano.

## TASA DE DILUCIÓN

El producto se entrega listo para usar, de ser necesario ajustar con mínima cantidad para aplicaciones a soplete.

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, aceite, óxido y otras impurezas. En caso de manchas de algas u hongos, eliminar por lavado con 1 parte de agua lavandina diluida con 10 partes de agua. Enjuagar cuidadosamente, dejar secar.

**Superficies lisas o pulidas:** lijar suavemente hasta obtener mordiente adecuado.

**Concreto u hormigón nuevo:** asegurar al menos 28 días de fraguado.

**Pintura floja o envejecida:** eliminar completamente.

**Metales:** eliminar óxido y otras impurezas, aplicar **Fondo Epoxi Plus Protection**.

## PREPARACION DEL PRODUCTO

El Esmalte Epoxi Plus Protection se presenta en kits de 2 componentes con relación de mezcla 4 a 1 en volumen.

Revolver cuidadosamente el componente A con una espátula plana metálica o de madera. Incorporar lentamente el componente B dentro al componente A y mezclar hasta homogeneizar ambos componentes. Dejar reposar entre diez y quince minutos antes de empezar a pintar.

La vida útil de la mezcla es de 8 horas (a 25°C), este tiempo disminuye al aumentar la temperatura. Diluir de ser necesario con **Diluyente Epoxi Plus Protection**.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Aplicar dos o tres manos a soplete, rodillo o pincel.

**Soplete airless:** 2-3 manos con 10 horas de oreo entre manos.

**Pincel/Rodillo:** 2-3 manos con 10 horas entre manos.

**Curado total:** 7 días, dependiendo de la temperatura.

No pintar con menos de 10° C.

**Recomendación importante:** Luego de 1-2 horas de oreo, asegurar una buena ventilación de la superficie pintada durante 24 horas con extractor o ventilador. Limpiar inmediatamente los utensilios, manchas y salpicaduras con **Diluyente Epoxi Plus Protection**.

## CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Este producto no se endurecerá adecuadamente por debajo de 5°C. Para obtener un máximo rendimiento, la temperatura ambiente debe estar por encima de 10°C.

Al igual que todos los epoxis, el producto calentará y decolorará al exponerse a la intemperie. La tasa de caleo dependerá de las condiciones climáticas, no tendrá efecto adverso en las propiedades anticorrosivas y se limitará a una capa superficial delgada.

La condensación que ocurra durante o inmediatamente después de la aplicación podría producir un acabado mate y una película de baja resistencia.

La exposición prematura a agua estancada causará cambios de color, en especial en los colores oscuros.

El nivel de brillo y acabado de la superficie depende del método de aplicación. Evitar el empleo de métodos de aplicación mixtos siempre que sea posible.

La aplicación en espesores mayores a los especificados prolongará los intervalos de repintado y manipulación mínimos, y podría ser perjudicial para las propiedades de recubrimiento a largo plazo.

**SEGURIDAD Y  
MEDIO AMBIENTE**

**Mantener el recipiente bien cerrado, en forma vertical y fuera del alcance de niños y animales.**

No ingerir. No inhalar los vapores.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Mantener lejos de llama, calor, fuentes de ignición y no fumar mientras se aplica el producto.

No arrojar el envase en incineradores o fuego.

No arrojar pintura en drenajes o cursos de agua.

Trabajar en ambientes ventilados (puertas y ventanas abiertas).

Para aplicación a soplete usar máscara apropiada para vapores de solventes orgánicos.

Utilizar protección ocular y mascarilla en el caso de tener que lijar. De ser posible usar lijas al agua húmedas.

Cubrir siempre los tomacorrientes a fin de evitar que entre pintura. En el caso de utilizar escalera, apoyar la misma sobre superficies niveladas y usar

**Métodos de extinción de incendios**

- Inflamable 2da

- No apagar con agua.

- Usar extintores de Anhídrido Carbónico (CO<sub>2</sub>) o Polvo Químico.

**Primeros Auxilios**

En contacto accidental con la piel, limpiar con aceite de cocina, no utilizar solventes.

Salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión no inducir vómitos. Beber abundante agua.

Si fuese inhalado, llevar a la persona a lugar ventilado.

En todos los casos consultar al médico. Suministrar la información de la etiqueta.

Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez Tel. (011) 4962-6666/2247.

Hospital de Pediatría P. de Elizalde Tel. (011) 4300-2115 / 4307-4788

Hospital Gral. de Agudos J. Fernández Tel. (011) 4808-2655 / 4801-7767.

Hospital Posadas Tel. (011) 4658-7777 / 4654-6648

**Para mayor información, solicite la hoja de seguridad.**

**Nota:** La información contenida aquí se basa en el estado actual de nuestros conocimientos obtenidos de fuentes confiables a la fecha de emisión. Akzo Nobel Argentina S.A. no asume responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada. Akzo Nobel Argentina S.A. sugiere a los usuarios de esta hoja, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares como obligación propia de cada usuario

Para la aplicación en condiciones especiales se puede consultar con el Centro de atención al cliente de Alba al número telefónico 0800-333-2522 o vía e-mail a la siguiente dirección [centrodeinformacion.alba@akzonobel.com](mailto:centrodeinformacion.alba@akzonobel.com).