

# Hidroesmalte EPOXI

## PISOS Y PAREDES



### DESCRIPCIÓN

Esmalte acrílico-epoxi pre catalizado base agua de acabado satinado para aplicar sobre superficies cerámicas, azulejos y vidrios. Adecuado también para otras superficies como yeso, mampostería y metal (hierro, aluminio, galvanizado). Excelente cubritivo y adherencia, alta resistencia a la humedad, al ensuciamiento y al desarrollo de hongos. Apta para uso interior y exterior.

### USOS

Indicado para pisos y paredes de baños y cocinas, áreas institucionales, hospitales, colegios, comedores. De rápido secado, por ser un producto al agua da mayor seguridad para las personas y el medio ambiente.

No recomendado para bañeras, piletas o bachas.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Vehículo:** polímero acrílico modificado en dispersión acuosa.

**Pigmento:** dióxido de titanio (color Blanco).

**Peso específico:** 1,27 (color Blanco).

**VOC:** < 100 g/l\* Cumple s/ DIRECTIVA 2004/42/CE DEL PARLAMENTO EU Y DEL CONSEJO de 21 /04/ 2004. Fase II/b

\*Valores calculados en forma teórica.

**Rendimiento:** 10 a 14 m<sup>2</sup> por litro y por mano.

**Color:** Blanco, Negro y Gris. El color blanco es apto para ser entonado con Entonador Universal Sinteplast, hasta un máximo de 30 cm<sup>3</sup>/litro y con el Sistema de Color Sinteplast Colors.

**Brillo:** Satinado.

**Número de manos:** 2.

**Secado tacto:** 30 minutos.

**Repintado mínimo:** 6 horas.

**Solvente de limpieza y dilución:** agua.

**Tiempo de almacenamiento:** 12 meses.

### SUSTRATO

#### • Tratamiento previo

Las superficies a pintar deben estar secas y libres de suciedad, grasitud, hongos, algas, polvillo y partes flojas o descascaradas de materiales preexistentes. No dejar restos de los productos de limpieza.

**Superficies ya pintadas en buen estado:** Lijar hasta eliminar brillo y recoger con un paño el polvillo resultante.

Superficies azulejadas, cerámicos, esmaltados, etc.: Desengrasar a fondo con agua caliente y detergente multiuso (con amoníaco si es posible) o desengrasante en

caso de superficies muy sucias (cocinas, lavaderos, etc.) utilizando cepillos de cerda dura o esponja de acero para facilitar la tarea. Repetir la limpieza las veces necesarias para lograr una superficie totalmente desengrasada y limpia. En las juntas y pastinas, asegurarse de eliminar los posibles hongos con lavandina diluida en agua. En caso de presencia de sarro tratar con ácido muriático diluido al 50% Después de estos tratamientos enjuagar bien con agua y reparar toda la superficie con paño embebido en alcohol para asegurar una mejor limpieza. El correcto tratamiento de la superficie es fundamental para obtener un adecuado resultado.

**Superficies de mampostería:** Las superficies nuevas deben tener un curado de 30 días en exteriores y 60 días en interiores. Para reducir o uniformar la absorción aplicar previamente 1 mano de Fijador- Sellador Sinteplast diluido, de modo que no quede con brillo. Sobre superficies ligeramente pulverulentas aplicar Fijador al aceite Sinteplast adecuadamente diluido

**Superficies de metal sin pintar:** Sobre hierro, eliminar el óxido por cepillado o lijado, limpiar y aplicar. Si se quiere una mayor protección se puede aplicar una primera mano de Fondo Universal Metal y Madera. Sobre galvanizado o aluminio aplicar una mano de Fondo Universal Metal y Madera.

### APLICACIÓN

Utilizar sin diluir, o agregar la mínima cantidad de agua que facilite una cómoda aplicación. Mezclar la pintura con movimientos ascendentes hasta lograr uniformidad de color y viscosidad. Durante la aplicación a pincel evitar reparar o "peinar" excesivamente la pintura para lograr mejor nivelación y acabado. Aplicar con rodillo de pelo corto o rodillo para epoxi. En todos los casos es conveniente aplicar en capas finas dejando secar 6hs mínimo entre manos, para asegurar el mejor resultado. Para acabados más lisos se puede utilizar soplete tipo airless. No pintar con temperaturas inferiores a 5°C o humedad superior a 90% ni con previsión de lluvias para las siguientes 24 horas si es en exteriores.

### SISTEMA A UTILIZAR

Pincel, rodillo o soplete tipo airless.

El uso del sello **Bio-Pruf®** responde a una evaluación microbiológica realizada por el Laboratorio de Microbiología de Dow Microbial Control (Informe N° 124.17), donde se confirmó la efectividad del sistema conservante aplicado sobre Hidroesmalte Epoxi, bajo normas JIS Z 2801, ABNT NBR 14941/15897 y ASTM D5589-09. Este análisis validó la resistencia de la película seca a agentes microbiológicos, garantizando una superficie más higiénica y durable, ideal para ambientes exigentes como hospitales, cocinas y baños. *Nota: El estudio que respalda esta afirmación es de carácter confidencial y no se difunde públicamente por incluir información técnica sensible relativa a la formulación del producto.*



### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños. -Evitar su ingestión.
- Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. -Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
- NO INFLAMABLE. -Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.



### PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón. -Ante inhalación prolongada ventilar. -Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. - Ante ingestión efectuar consulta médica.



**Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160**  
**Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:**  
**(011) 4962-6666**