



# Industrial

## Esmalte Epoxi H.B. para Pisos

### DESCRIPCIÓN:

Pintura bicomponente de altos sólidos para terminación, transitable y con resistencia a diversos productos químicos.

### USOS:

Producto apropiado para el revestimiento de pisos que estén sometidos a la acción de agentes químicos tales como ácidos y bases diluidos, diversos solventes, etc. Con el debido curado adquiere buena dureza y resistencia a la abrasión.

No es indicado para contacto con ácidos y bases fuertes concentrados, ni para tránsito pesado.

Puede usarse a la intemperie en áreas donde el tizado no sea limitante.

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS         |  |
|---------------------------------|--|
| Vehículo                        | Resinas epoxi catalizadas  |
| Pigmento                        | Según el color, y cargas inertes   |
| Peso específico                 | 1,40 (A+B)   |
| Relación de mezcla              | 3 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen)  |
| Vida útil de la mezcla          | 5 horas  |
| Punto de inflamación            | 4 C (copa cerrada)   |
| Sólidos en volumen              | 55% (cálculo teórico, valor promedio)  |
| Espesor seco recomendado        | 120 micrones   |
| Rendimiento                     | 4,55 m <sup>2</sup> por litro por 120 micrones. Adicionarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, etc. |
| Brillo                          | Semimate   |
| Color                           | Blanco, Gris   |
| Número de manos                 | 1 a 3  |
| Secado tacto                    | 2 horas  |
| Secado duro                     | 8 horas y el curado químico luego de 7 días. No someter el producto a ninguna exigencia en ese lapso.                      |
| Repintado mínimo                | 6 horas  |
| Repintado máximo                | 36 horas   |
| Solvente de limpieza y dilución | Diluyente para EPOXI   |
| Tiempo de almacenamiento        | 12 meses   |

### SUSTRATO:

- Tratamiento previo : Limpiar la superficie eliminando suciedad, grasitud, hongos (con solución de lavandina al 10%), polvillo y restos de material mal adherido. No dejar restos de productos de limpieza sobre la misma.

En mampostería, cemento o equivalente acondicionar la superficie con Imprimación EPOXI 7519000/7510000 o con una primera mano del producto diluido de modo de asegurar su penetración.

### APLICACIÓN:

Respetando la relación de mezcla de los componentes, homogeneizar y diluir de ser necesario; recordar la vida útil de la mezcla para preparar sólo lo que se va a utilizar. El aumento de la temperatura ambiente disminuye notablemente el tiempo de polimerización del producto.

| Sistema a utilizar | Pincel/Rodillo | Sploete Airless | Soplete Convencional |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| Disolvente         | 5%             | 0 a 5%          | 10 a 20%             |
| Orificio de pico   |                | 0,53 mm         | 2 mm                 |
| Presión de pico    |                | 15 Mpa          | 0,3 Mpa              |



# Industrial

## Esmalte Epoxi H.B. para Pisos

### PRIMEROS AUXILIOS:

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

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT):  
1722

Toxicología Laboral y Ambiental del Hospital de Clínicas:  
24804000

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

Mantener fuera del alcance de los niños.

- Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
- Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
- INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO<sub>2</sub>, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado

NOTA: los valores consignados de características físicas son a 20 ± 3°C y 70% H.R.A. salvo expresa aclaración

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control.

Pinturas del Plata, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos y resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.

**FABRICADO POR PINTURAS DEL PLATA S.A, CARLOS A. LOPEZ 6526.  
TEL 00 598 2320 1111.  
INDUSTRIA URUGUAY**