



PROCEPOXI[®] AS 408

PINTURA DE ALTOS SÓLIDOS, A BASE DE RESINAS EPOXI.

DESCRIPCIÓN

PROCEPOXI[®] AS 408 es una pintura de dos componentes, a base de resinas epoxi, formulada para mantener buena fluidez con alto contenido de sólidos. De fácil aplicación en espesores gruesos por mano, alta resistencia a la abrasión y notable resistencia química.

USOS

- ✓ Protege al hormigón y al hierro en tanques, depósitos, silos, camiones y vagones cisternas.
- ✓ Protege máquinas, cañerías, instalaciones y construcciones metálicas en industrias.
- ✓ Ideal para ser aplicado en pisos de tránsito industrial pesado y/o peatonal.
- ✓ Desarrollado para pisos de hormigón, carpeta, mampostería, madera y sustratos ferrosos.
- ✓ Diseñado para ser usado en la industria petrolera, petroquímica, metalúrgica, siderúrgica, química, alimenticia, aeronáutica, naval, etc.

VENTAJAS

- ✓ Posee altos sólidos, dejando hasta 120 micrones de espesor seco por mano.
- ✓ Es duro, liso, resistente a la abrasión.
- ✓ Adhiere firmemente sobre hormigón, mortero, fibrocemento, acero, aluminio, madera, morteros epoxídicos, etc.
- ✓ Es impermeable.
- ✓ Posee buena resistencia química a glúcidos, sacáridos, álcalis, ácidos diluidos, algunos solventes aromáticos, solventes alifáticos, alcoholes, gasoil, naftas, aceites, fuel-oil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de Vehículo: Epoxi - Aducto

Solventes: Aromáticos

Color: Consultar

Terminación: Brillante

Peso Específico 25°C: 1,10 a 1.30 kg/l dependiendo del color.

Adherencia: 4B (Cross-Cut Test)

Dureza: 4H (Pencil Hardness)

Sólidos en Volumen: 75 ± 2%

VOC: 210 gr / litro

Relación de Mezcla: 1 de "A" y 1 de "B" en volumen

Tiempo de Inducción: 10 minutos

Vida Útil de la Mezcla: 4 horas

Secado Duro en 120 micrones de película seca: 10 horas

Máxima Resistencia Físico-Química: 7 días

Todos los ensayos se hicieron a 20°C y 50% de humedad relativa.

PROCEPOXI[®] AS 408

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

Rendimiento teórico: 6,7 m²/l para 120 micrones de película seca.

Preparación de la superficie:

La superficie a pintar debe estar limpia, sana, firme, seca, exenta de óxidos, aceite, grasa y restos de pinturas anteriores. Para lograr estas condiciones es recomendable un tratamiento de la superficie por arenado. Si esto no fuese posible, el uso de amoladora, esmeril o cepillo de acero rotativo son métodos alternativos posibles a considerar.

En el caso de superficies de hormigón o alisados cementíceos, es apropiado un tratamiento con ácido muriático diluido, seguido de un exautivo hidrolavado. Las superficies de hormigón que presenten huecos deben ser reparadas hasta que queden lisas sin imperfecciones, utilizando para ello la metodología adecuada. Se debe quitar el polvo antes de pintar.

Hormigones y morteros deberán tener una edad mínima de 3 a 6 semanas, de acuerdo al clima y a la ventilación del ambiente, antes de aplicar la pintura.

El revestimiento de grandes superficies con pinturas de base epoxi actúa de barrera de vapor. Por lo tanto, la cara opuesta debe admitir ventilación, o bien, tener ejecutada una aislación hidráulica impermeable al vapor de agua. Esto es importante en aplicaciones sobre pisos, subsuelos o túneles, donde haya acceso de humedad desde el suelo o por cercanía de napa.

Las superficies metálicas deben desoxidarse, desengrasarse a fondo con solvente y debe pulirse todo canto vivo o irregularidad saliente en bordes, soldaduras, etc.

FORMA DE ENTREGA

En módulos (A + B) de 20 Litros.

Consultar por colores disponibles.

Mezclado:

Agitar convenientemente los envases por separado antes de realizar la mezcla entre los componentes.

Mezclar cuidadosamente en la relación de mezcla especificada en las propiedades físico-químicas hasta lograr uniformidad del color. Esperar el tiempo de inducción especificado y aplicar.

Aplicación:

Luego de preparada la mezcla, aplicar con pincel, rodillo o pulverizador air-less.

Sobre superficie a base de cemento Portland, aplicar una primera mano selladora (imprimación), rebajando el producto con un 10 % de **DILUYENTE N°1**. Las manos posteriores deberían aplicarse sin dilución, pues las ventajas técnicas de esta pintura radican en su bajo contenido de volátiles. Las aplicaciones sucesivas se hacen una vez seca de acuerdo a lo siguiente: período de repintado: de 10 a 96 horas. Si la aplicación de la siguiente mano es mayor a 96 horas, lijar levemente y limpiar.

Puede habilitarse a exigencias mecánicas livianas en 2 días, la dureza final se alcanza en 10 días. Antes de someter a la acción de agentes químicos de modo permanente, esperar 14 días.

Limpieza:

Las herramientas se limpian fácilmente con **DILUYENTE N°1** antes de que el producto se haya secado.

Condiciones y límites de aplicación:

No se debe aplicar cuando la temperatura del sustrato sea inferior a 10° C. No se debe aplicar cuando la humedad relativa ambiente supere el 90%.

La intemperie hace perder brillo luego de un tiempo de aplicado.

La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Para más información, por favor dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Entre 5 y 30° C, bajo techo, alejado de fuentes de calor.

Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

PROCEPOXI[®] AS 408

SEGURIDAD

Advertencia:

Producto inflamable, mantener alejado de llamas o fuentes de calor.

El DILUYENTE N° 1 contiene solventes inflamables.

Observar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.

Riesgos:

Puede causar irritación en ojos, piel y mucosas. En personas predispuestas puede causar reacciones alérgicas. Realizar la limpieza personal con agua y jabón; no con solventes.

Precauciones:

- ⊖ Mantenga fuera del alcance de los niños. Uselo con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se utilice.
- ⊖ Lávese perfectamente después de manejar el producto. No lo ingiera. Use guantes protectores, lentes de protección y en el caso de que se exceda el Valor Umbral Límite (TLV) o que se utilice en áreas muy poco ventiladas, use equipo protector respiratorio autorizado.
- ⊖ Respete las reglamentaciones legales vigentes.

[Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.](#)



Nota al Comprador:

Legatec S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado.

Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.