



PROCEPOXI AU 420

REVESTIMIENTO EPOXI PARA PISOS DE HORMIGÓN.

DESCRIPCIÓN

PROCEPOXI® AU 420 es un sistema epoxi de dos componentes fluido con una terminación con perfecta lisura, para fácil limpieza, esterilización o descontaminación.

USOS

Para pisos de laboratorios químicos, bioquímicos y de materiales radiactivos, áreas estériles, salas de elaboración en la industria alimenticia y farmacéutica, salas de mando y de computación, centrales nucleares, hospitales.

VENTAJAS

- Se puede aplicar en una mano entre 2 y 3 milímetros.
- Es duro, liso, resistente a la abrasión.
- Adhiere firmemente sobre hormigón, metal y sobre sustratos que poseen revestimientos epoxis.
- Es impermeable y de baja absorción.
- Posee buena resistencia química ácidos y bases minerales en alta concentración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo de Vehículo:** epoxi novolac – aducto amina.
 - Solventes:** no contiene.
 - Color:** Ver carta de colores.
 - Terminación:** Brillante.
 - Peso Específico 25°C:** $1,62 \pm 0,03\text{kg/l}$
 - Adherencia:** 4B (Cross-Cut Test)
 - Dureza:** H (Pencil Hardness).
 - Sólidos en Peso:** 100%.
 - VOC:** 0 gr / litro.
 - Relación de Mezcla:** 3 de "A" y 1 de "B" en volumen.
 - Vida Útil de la Mezcla:** 40 minutos.
 - Secado Duro en 1 mm:** 12 horas.
 - Período de Repintado:** de 14 a 24 horas. Si la aplicación de la siguiente mano es mayor a 24 horas, lijar levemente.
 - Máxima Resistencia Físico-Química:** 7 días.
- Todos los ensayos se hicieron a 20°C y 50% de humedad relativa.

PROCEPOXI® AU 420

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

Rendimiento teórico: 1 m²/l para 1 mm de espesor.

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 (1 a 4), seguido de un exautivo hidrolavado. Las superficies de hormigón que presenten imperfecciones deben ser reparadas hasta que queden lisas, utilizando para ello la metodología adecuada.

Se debe quitar el polvo antes de aplicar el producto.

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

Es importante tener en cuenta en aplicaciones sobre pisos, subsuelos o túneles, donde haya acceso de humedad desde el suelo o por cercanía de napa, tener ejecutada una aislación hidráulica impermeable al vapor de agua.

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

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.

FORMA DE ENTREGA

En módulos (A + B) de 16 litros.

Consultar por colores disponibles.

Aplicación:

Para realizar una aplicación sobre hormigón se debe colocar previamente la imprimación epoxi **PROCEPOXI® PRIMER 1** a razón de 1 kg cada 8 m² con pincel o rodillo. Luego de una hora y antes de ocho, se comienza la colocación del revestimiento sobre la superficie imprimada.

El producto recién mezclado se vierte y se distribuye parejamente con la llana dentada especial. Luego de lograr esto, se lo trabaja con el rodillo de púas hasta su perfecta nivelación. De ser necesarias aplicaciones de manos sucesivas para lograr el espesor final requerido, se deben hacer una vez seca de acuerdo a lo siguiente: período de repintado: de 14 a 24 horas.

Si la aplicación de la siguiente mano es mayor a 24 horas, lijar levemente y limpiar.

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 o mayor de 40 °C.
- ✘ No se debe aplicar cuando la humedad relativa ambiente supere el 80 % o cuando el sustrato tenga mas de 5% de humedad.
- ✘ La intemperie hace perder brillo luego de un tiempo de aplicado. La presencia de humedad en el soporte ocasionará un defecto de ampollado, visible en el material en estado aun blando.
- ✔ La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario.
- ✔ Para mayor 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[®] AU 420

SEGURIDAD

Advertencia:

Producto combustible, 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.
- ⊖ 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.



📍 José Podestá 3483/87,
Ciudadela (B1702AWI), Bs. As.
☎ (54 11) 4647 0077
✉ info@legatec.com.ar
🌐 www.legatec.com.ar

Fecha de edición: 10/07/2016

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.