



Epoxi 100 % Pisos

6/30

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

USOS

Especialmente recomendado para pisos de trabajo moderado en laboratorios, quirófanos, pasillos, etc., con buena resistencia química a aceites, grasas, solventes, algunos ácidos y sales. Haga pruebas, previo ensayo, después de 7 días de aplicado.

CARACTERÍSTICAS

Producto epóxico, de altos sólidos, Brillante, terso; ofrece alta resistencia a la abrasión y resistencia química, después de efectuado su curado. Diseñada para aplicar en diferentes pisos. Durabilidad de 3 años aproximadamente dependiendo del espesor. Vea mantenimiento de pisos.

ESPECIFICACIONES

Acabado: suave brillante

Peso por galón: $6.71 \pm 0,5$ kilos depende del color

Sólidos por peso y volumen: 100%25

Espesor Aplicación: 15 20 mils película seca

Nivelación; Buena

Secamiento a 25°C Y 60%25 Humedad: Al Tacto: 1 a 2 horas Al Manejo: 4 a 6 horas

Curado inicial: 24 horas, curado total: 7 días

Tiempo de vida útil de la mezcla a 25°C: 45 minutos a condiciones standard Ajustador para lavado de equipos: 121.135

• PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar seca y libre de aceites y grasas. El buen desempeño depende de una adecuada preparación del sustrato. La superficie debe estar libre de aditivos y acelerantes de fraguado para evitar problemas de adherencia. Para minimizar problemas de burbuja y mejorar rendimiento recomendamos utilizar primer epóxico 113.371/113.294. En caso de necesitar asesoría consultar con Servicio Técnico de PINTUCO.

CONCRETO NUEVO:

Para aplicar el producto, la superficie debe tener un curado mínimo de 28 días a 25°C ya que el agua retenida por el sistema, puede afectar el curado y la buena adherencia. Agentes de curado del concreto deben ser eliminados de la superficie antes de aplicar. Si el concreto a sido paleteado es necesario utilizar pulidora para eliminar la capa superficial totalmente. Lavado con Ácido: Humedecer bien la superficie con agua. Tratamiento químico al concreto el cual se hace con ácido muriático o clorhídrico al 10%25 en agua por peso (sí el concreto tiene en su estructura acero, hierro, etc.; se

Información Técnica





debe cambiar el ácido de tratamiento por ácido fosfórico diluido en la misma proporción)

Se deja reaccionar con el concreto para neutralizar la alcalinidad superficial del sustrato y conseguir porosidad para mejorar el anclaje del mortero. El ácido se deja actuar aproximadamente durante 20 minutos y luego se elimina con agua y cepillo hasta lograr neutralizar su efecto. Se recomienda hacer chequeos de residuos con papel especial para control PH. Luego se deja secar bien la superficie y se aplica la pintura. Agua a Presión: Se utiliza un chorro de agua a alta presión (de 1000 a 3000 PSI) para eliminar el polvo y otros contaminantes del concreto. En caso de superficie en lámina, se utiliza sand blasting o chorro de agua a presión.

CONCRETO ENVEJECIDO:

Se recomienda para eliminar grasas, aceites, polvo y manchas de contaminación ambiental una solución de soda cáustica al 10%25 por peso en agua (preferiblemente caliente para aumentar la remoción). Enjuague con abundante agua y cepillo para retirar los residuos que puedan quedar del tratamiento. Si la superficie es muy lisa, se deben seguir las recomendaciones dadas para concreto nuevo.

• APLICACIÓN

Mezcle un galón mermado del Componente A con 1/4 mermado del catalizador. Déjela en reposo durante 5 minutos. Una adecuada homogeneización de la mezcla entre el componente A (Pintura) y el Componente B (Catalizador) garantizará un buen curado del producto (es necesario raspar las paredes y fondo del recipiente o mezclar de nuevo en otro recipiente), de lo contrario se presentarán áreas sin curar. Recomendamos usar mezclador mecánico. Aplique la mezcla con llana metálica o rodillo de PVC para lograr el acabado deseado. Aplique primer epóxico para pisos Ref. 13.371/13.294 por una capa (2 mils). Aplique a un espesor de quince (15) a veinte (20) mils película seca. Lo anterior se garantiza teniendo en cuenta el rendimiento práctico de producto que es aproximadamente de 4 a 5 m²/gl. La mezcla se debe gastar rápidamente antes de curar, por ser irre recuperable para su uso. Los equipos de aplicación se deben lavar inmediatamente termine el trabajo, con Ajustador 121.135 de PINTUCO.

• MANTENIMIENTO DE PISOS

Los pisos hechos con morteros epóxicos y pinturas epóxicas de altos sólidos, se deben lavar de la siguiente manera:

- 1) Lavar 1 vez al mes, con una solución aséptica con agua, detergente comercial y límpido en proporción: De 5 galones de agua / 100 gramos de detergente en polvo / ¼ de límpido comercial.
- 2) Enjuagar con agua hasta retirar el exceso de jabón.
- 3) Secar con trapeador.





Epoxi 100 % Pisos

6/30

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- 4) Cada mes se pueden brillar con cera anti-resbalante.
- 5) Cada día se pueden trapear con una solución de 5 galones de agua y 1/8 de límpido.
- 6) Si se requiere limpiar chorreos de pintura, grasas, aceites etc. Utilice ajustador 121.135 (Para talleres, bodegas, etc.).

• PRESENTACIÓN

Componente A. ref. 113.391:
Un galón mermado.

Componente B. ref. 113.289:
1/4 de galón mermado.
La mezcla de los dos componentes da un galón.

• GARANTÍA

El producto se garantiza cuando es aplicado por personal idóneo y de acuerdo con las recomendaciones definidas por servicio técnico de Pintuco. No hay garantía cuando existan dificultades causadas por otros materiales y condiciones fuera de las especificaciones o por mano de obra de calidad deficiente.

Información Técnica

