



ULTRACLEAR PRIMER

Sistema Impermeabilizante de alto rendimiento para pisos y sistemas epóxicos

DESCRIPCIÓN

ULTRACLEAR PRIMER o Barrera de Vapor para pisos epóxicos es un sistema mitigador de vapor de alta calidad, diseñado para ofrecer una protección excepcional gracias a sus propiedades de **sellado** y **resistencia**. Este sistema de **dos componentes**, con una relación de mezcla **2A:1B por volumen** y un contenido de **100 % sólidos**, es ideal para aplicaciones en una amplia gama de superficies, incluyendo **concreto, madera, metal, losetas, plásticos** y otros materiales propensos a la transmisión de humedad.

Destaca por su **excelente curado** en condiciones de **alta humedad** y **bajas temperaturas**, lo que lo hace perfecto para ambientes desafiantes. Además, ofrece una **adherencia superior**, incluso en superficies que no han sido preparadas de manera óptima, garantizando un rendimiento confiable y duradero.

INSTRUCCIONES DE USO

Para garantizar un acabado duradero y profesional, comienza limpiando la superficie con un desengrasante o una solución de agua y jabón. Enjuaga con agua limpia y deja secar completamente durante **24 a 48 horas**, asegurándote de que no quede humedad que pueda afectar la adherencia de la resina.

Asegúrate de que el piso esté **nivelado y libre de grietas, fisuras o huecos**. Si encuentras imperfecciones, utiliza **Pasta Resanadora AIC**

para rellenarlas y nivelar la superficie. Una base uniforme es clave para un resultado óptimo. Luego, lija el piso con papel de lija o utiliza una **pulidora de concreto** para eliminar revestimientos antiguos y mejorar la adherencia de la resina. Una vez lijado, limpia bien la superficie para eliminar cualquier polvo o partícula suelta.

Mide la **resina epóxica (Parte A)** y el **endurecedor (Parte B)** en una proporción de **2:1 por volumen**. Si prefieres medir por peso, mezcla **100 g de la Parte A** con **50 g de la Parte B**. Antes de combinar ambas partes, añade el **pigmento AIC** elegido a la Parte A para lograr un tono homogéneo y uniforme. Mezcla los componentes lentamente durante unos minutos hasta que estén completamente integrados. Deja reposar la mezcla por **2-3 minutos** para que las burbujas de aire suban a la superficie y puedas eliminarlas con facilidad, puedes utilizar un soplete o quitaburbujas de AIC.

Vierte la resina en forma de **S** sobre el piso, trabajando en áreas manejables. Extiende la mezcla de manera uniforme utilizando un **esparcidor** o un **rodillo de felpa** para asegurar una cobertura adecuada. Durante este proceso, usa un **rodillo de picos AIC** para eliminar cualquier burbuja de aire que se forme. Recuerda que tienes un tiempo de trabajo de **18 a 30 minutos**, por lo que es importante trabajar con rapidez, pero sin descuidar la precisión.

Deja que la resina cure durante al menos **12 horas** antes de aplicar una nueva capa. Esto





asegura que la base sea sólida y esté lista para recibir la siguiente aplicación sin comprometer la calidad del acabado. Protege la superficie durante el curado inicial de polvo y humedad para evitar imperfecciones.

Siguiendo estos pasos y utilizando herramientas y materiales de calidad, disponibles en **AIC INTERNATIONAL**, obtendrás un piso epóxico resistente, de alto brillo y con un acabado profesional.

CONDICIONES DE TRABAJO

Este sistema es ideal para trabajar en una amplia variedad de superficies como **concreto, madera, metal**, y muchas otras. Su versatilidad y estabilidad química permiten su aplicación incluso en condiciones desafiantes, como superficies **húmedas, secas** o expuestas a **bajas temperaturas**, asegurando siempre un curado completo y efectivo. Además, el **ULTRACLEAR PRIMER** no solo protege superficies de concreto, sino que también actúa como una barrera de protección para superficies metálicas, previniendo la **corrosión** al bloquear la entrada de humedad y ofreciendo un aislamiento térmico adicional.

Para garantizar un resultado óptimo, asegúrate de trabajar en un área **limpia, ventilada y libre de polvo**. Mantén una temperatura controlada entre **20 y 25 °C**, evitando ambientes con alta humedad, ya que esto podría afectar el curado del producto.

Si necesitas aplicar una segunda capa de **pasta resanadora** para nivelar la superficie, espera al menos **una hora** entre aplicaciones para garantizar que cada capa cubra perfectamente las imperfecciones. Es

recomendable trabajar en áreas pequeñas y delimitarlas con cinta, protegiendo el resto del piso con plástico para evitar manchas o daños accidentales.

El sistema ofrece una base ideal para trabajos de recubrimiento en pisos. Por naturaleza, el color de la resina es **ámbar**, pero su tonalidad puede ajustarse fácilmente para obtener el acabado deseado, ya sea un tono claro y cristalino o un color personalizado.

Para aplicar correctamente, sigue siempre las instrucciones del fabricante. El uso de **equipo de protección personal** es esencial; asegúrate de utilizar **guantes, mascarilla, overol y zapatos de picos** para proteger tu salud y seguridad durante el trabajo.

Todas las herramientas y accesorios necesarios para la aplicación, junto con productos complementarios como **Quitaburbujas AIC**, están disponibles en **AIC INTERNATIONAL**, tu aliado en soluciones epóxicas de alta calidad.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades	Parte A	Parte B	Unidades
Color	1	13	gardener
Viscosidad	500-700	650-1.100	Cps a 25°C
Densidad	0.99-1.20		gr /cm ³
Valor amínico		250-290	mg KOH/g
Relación de mezcla	2	1	volumen
Curado inicial	18-30		minutos
Apariencia	Líquido ambar		cualitativo





SEGURIDAD

Precaución: Este producto puede causar irritación severa en la piel y los ojos. Se recomienda usar equipo de protección adecuado para evitar el contacto directo, incluyendo lentes de seguridad para proteger los ojos. Evita inhalar los vapores. En caso de contacto con la piel, enjuaga inmediatamente con abundante agua. Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuaga de inmediato con agua abundante durante varios minutos. No ingerir. En caso de malestar o irritación persistente, busca atención médica.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto tenga en cuenta.

Ojos: Lavar el ojo inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, recibir atención médica.

Piel: Lavar abundantemente con agua y jabón suave. Inhalación: Mover al afectado a una zona abierta, suministrarle oxígeno si es necesario.

Ingesta: Sí el afectado está consciente, dar agua e inducir al vómito

Av. Circunvalación Agustín Yáñez 2575, Col. Arcos Vallarta
CP 44130, Guadalajara México
info@aicintl.com / 33 1152 7322

