



ULTRACOAT POLY 4A:1B

Poliuretano Líquido de Alto Rendimiento para Pisos Epóxicos y Recubrimientos

DESCRIPCIÓN

Este sellador de poliuretano ofrece un **excelente brillo** y **resistencia química**, siendo ideal para **proteger y embellecer** superficies de concreto, madera, metal y pisos epóxicos. Con una **relación de mezcla de 4:1 por volumen**, su fórmula avanzada crea una barrera duradera contra la humedad, abrasión y rayones. Además, sus propiedades de **resistencia UV** previenen el amarillamiento, garantizando un acabado impecable y de larga duración. Perfecto para **áreas de alto tráfico**, industriales y comerciales, combina flexibilidad y durabilidad, mejorando la vida útil del piso y facilitando su mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de comenzar, asegúrate de que el **piso epóxico** esté completamente curado, limpio y libre de polvo. Este paso es crucial para garantizar una correcta adhesión del **Ultracoat Poly**. Protege las áreas que no deseas cubrir utilizando **cinta adhesiva** o **plástico**, evitando cualquier posible contacto accidental con el poliuretano. Para la mezcla, mide la **Parte A** y la **Parte B** en una proporción de **4:1**, ya sea por

volumen o por peso, y asegúrate de mezclar completamente ambos componentes durante unos minutos hasta que estén totalmente incorporados. Esto garantizará que la mezcla se active correctamente.

Distribuye el **Ultracoat Poly** de manera homogénea en áreas que puedas trabajar cómodamente, utilizando un **rodillo o brocha** para aplicar. Superpone ligeramente cada pasada para evitar marcas visibles y lograr un acabado uniforme y de alta calidad. Tienes aproximadamente **20 minutos** de tiempo de trabajo antes de que comience a curar, por lo que es importante no demorar la aplicación.

Entre capa y capa, debes esperar un **intervalo de 1 hora** para asegurar una buena adherencia entre las aplicaciones. Una vez que todas las capas hayan sido aplicadas, deja que el poliuretano cure completamente. El resultado será un **piso 100 % brillante y protegido**, resistente a la abrasión y con un acabado duradero que protegerá tu superficie contra los elementos y el desgaste diario.





CONDICIONES DE TRABAJO

ULTRACOAT POLY es la opción ideal para **pisos artísticos**, áreas de **alto tráfico** y piezas expuestas a la intemperie que requieren **protección UV**, **resistencia química** y **propiedades anticorrosivas**. Su fórmula avanzada ofrece un acabado duradero y resistente, perfecto para superficies que deben soportar condiciones exigentes.

Antes de comenzar, asegúrate de trabajar en un área **limpia, ventilada y libre de polvo**. Esto garantizará que la aplicación sea uniforme y libre de impurezas. También es importante trabajar en un **ambiente con temperatura controlada entre 20 y 25 °C**, preferiblemente sin humedad, para asegurar un curado óptimo y evitar imperfecciones en la aplicación.

Para aplicar el **ULTRACOAT POLY**, puedes utilizar **esparcidores de plástico**, un **rodillo de felpa para esmalte** o incluso una **pistola de pintura**. Asegúrate de distribuir el producto de manera uniforme, aplicando un máximo de **1 mm por capa**. Es importante no exceder los **3 mm de espesor** total para evitar problemas de curado o burbujas.

Recuerda que la seguridad es clave durante el proceso de aplicación. No olvides usar tu **equipo de protección**

personal adecuado, como **guantes, mascarilla, overol y zapatos de picos** para protegerte mientras trabajas.

Con el cuidado adecuado en la aplicación, obtendrás un acabado impecable y altamente resistente, perfecto para mantener tus superficies protegidas y con un aspecto profesional durante mucho tiempo. Todas las **herramientas y accesorios** necesarios para el proceso los encontrarás en **AIC INTERNATIONAL**.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades	Parte A	Parte B	U.
Color	transparente		
Viscosidad	5.000/6.500	800/900	Cps a 25°C
Densidad	1.10-1.15	0.95-0.99	gr /cm ³
Equivalente epóxico	196-200		g./eq
Valor amínico	NA	153-170	mg KOH/g
Relación de mezcla	1	1	volume n
Curado total	24		horas
Apariencia	Líquido transparente		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

