



## PEGAMENTO RPM-1

### Pegamento polimérico para Mármol y usos generales

#### DESCRIPCIÓN

Adhesivo a base de resinas de poliéster insaturadas, fácil de usar, formulado para unir, reparar y rellenar juntas de materiales como mármol, losetas, cerámica, terrazo, lavabos, granito, ónix, cantera, vidrios y más. Su rápido endurecimiento tras añadir el catalizador permite trabajar el material como si fuera piedra, y su excelente poder adhesivo lo hace ideal para fijaciones mecánicas y reparaciones precisas. Es resistente a aceites, grasas, detergentes y solventes, y puede colorearse con pigmentos o polvos de óxido. Perfecto para aplicaciones industriales, decorativas o de restauración

#### INSTRUCCIONES DE USO

Antes de comenzar a trabajar con el pegamento, asegúrate de que el área de trabajo esté completamente limpia y libre de polvo, grasa o cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia del pegamento. Mide cuidadosamente el catalizador, utilizando entre el 1% y el 2% del peso total del pegamento. Mezcla ambos componentes durante unos segundos hasta obtener una consistencia homogénea y un color uniforme,

asegurándote de que no queden partes sin mezclar.

Aplica el pegamento de manera uniforme sobre la superficie utilizando una espátula o una llana, asegurándote de cubrir completamente el área de contacto. Coloca inmediatamente la pieza en su posición final y ajusta mientras el pegamento aún esté fresco, ya que tendrás entre 10 y 15 minutos para manipularla. Una vez que comience el proceso de curado, no será posible mover la pieza sin romper el sellado.

Aplica presión uniforme sobre la superficie para garantizar una adherencia total y evitar cualquier desplazamiento. Deja curar el pegamento durante al menos 2 horas. Una vez curado, limpia los residuos con una cuchilla o realiza un lijado suave, teniendo cuidado de no dañar la superficie adherida. Trabaja con precisión para obtener los mejores resultados. cuidado de no dañar la superficie adherida. Trabaja en un área bien ventilada y utiliza guantes y equipo de protección para evitar el contacto con la piel.





## CONDICIONES DE TRABAJO

Este producto ha sido diseñado específicamente para la reparación, relleno y adherencia de juntas en materiales como mármol, losetas, cerámica, terrazo, lavabos, ovalines, granito, ónix, cantera, vidrios y otros substratos. Es ideal para rellenar huecos entre accesorios metálicos y piedras, garantizando una fijación mecánica resistente y duradera.

Para lograr un resultado óptimo, asegúrate de trabajar en un área limpia, ventilada y libre de polvo. El ambiente debe tener una temperatura controlada entre 20 y 25 °C, preferiblemente sin humedad, para facilitar el proceso de curado. Durante la aplicación, ejerce una presión homogénea sobre la pieza para asegurar una buena adherencia y eliminar cualquier burbuja de aire que pueda comprometer el sellado.

Deja que el pegamento cure completamente según las instrucciones del fabricante, lo que generalmente toma 24 horas. Durante este tiempo, evita mover o someter a carga las piezas para no comprometer la unión. Limpia inmediatamente las herramientas y elimina cualquier exceso de pegamento con un disolvente antes de que se endurezca.

Antes de realizar una instalación grande, realiza una prueba en una pequeña área para verificar la compatibilidad del adhesivo con el material. Una vez

terminado el trabajo, almacena el producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa y fuentes de calor, para prolongar su vida útil.

No olvides utilizar equipo de protección personal, como guantes y mascarilla, para trabajar de manera segura. En AIC INTERNATIONAL encontrarás todas las herramientas y accesorios necesarios para tus proyectos. ¿Tienes dudas o necesitas asesoría? Contáctanos al +52 331 152 7322, estaremos encantados de ayudarte.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades	Valor/ descripción
Base Qca.	Resina de poliéster insaturada
Viscosidad	Pasta viscosa
% de catalizador	1-2 % en peso total del pegamento
T. trabajo	10-15 minutos (dependiendo de la proporción de catalizador y temperatura ambiente)
T. curado	2 horas
T. curado total	24 horas
Densidad	1.3 – 1.5 g/cm <sup>3</sup>
R. térmica	80-100 °C
R. química	Aceites, grasas, detergentes.
Rango de t	20-25°C
Almacenamiento	Fresco, seco y alejado de la luz





## SEGURIDAD

**Precaución:** 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

¿Necesitas asesoría sobre el producto?  
no dudes en comunicarte con nosotros

**+52 3311527322**

Av. Circunvalación Agustín Yáñez 2575, Col. Arcos Vallarta  
CP 44130, Guadalajara México  
[info@aicintl.com](mailto:info@aicintl.com) / 33 1152 7322

