

# INTELIACERO

## PEGAMENTO EPÓXICO BI-COMPONENTE



Pegamento epóxico bi-componente que al ser mezclado de forma homogénea, genera al secar una pieza sólida capaz de adherir múltiples superficies mediante una reacción química de alta demanda, con resistencia a temperaturas extremas, alta resistencia a presión y tensión, ataques químicos y solventes. InteliAcero es capaz de pegar superficies a nivel residencial e industrial, adhiriendo todo tipo de materiales.

<b>USOS</b>	<p>Pega y repara superficies de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Metal ■ Cobre ■ Madera ■ MDF ■ Cerámica ■ Plástico ■ Vidrio ■ PVC</li> <li>■ Aluminio ■ Lámina ■ ...entre otros</li> </ul>
<b>COLORES</b>	Componentes negro y blanco, gris al mezclar y al secar
<b>TABLA DE PROPIEDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Hasta 300°C por radiación o transmisión de calor, -30°C</li> <li>■ RESISTENCIA A LA PRESIÓN 100 a 120 psi en diámetros de 5mm</li> <li>■ RESISTENCIA A LA TENSIÓN 550 psi</li> <li>■ TIEMPO DE SECADO Inicial 30 mins al sol, secado final 24 horas</li> <li>■ TRABAJABILIDAD Idealmente 3 minutos una vez realizada la mezcla (mezclar solo lo que se usará)</li> <li>■ PERMEABILIDAD Impermeable</li> <li>■ DENSIDAD 5 g/cm<sup>3</sup> ■ CADUCIDAD 5 años ■ CONDUCTIVIDAD ELECTRICA Nula</li> <li>■ ADHERENCIA BAJO EL AGUA Curado completo en 10 horas</li> </ul>
<b>PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE</b>	<p>Antes de hacer la mezcla y aplicación, lijar la superficie que se piensa adherir. Eso hará que la porosidad generada brinde mayor espacio de adherencia entre las superficies, aumentando el anclaje y la resistencia del pegamento.</p>
<b>INDICACIONES PARA SU APLICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Después de lijar las superficies a adherir, mezclar en un papel o cartón el contenido de ambos botes de <b>INTELIACERO</b> en partes iguales, mezclando únicamente la cantidad a utilizar en ese momento.</li> <li>■ Revolver con la pala de madera hasta lograr una mezcla homogénea de color gris, con la suficiente manejabilidad para ser aplicado.</li> <li>■ Aplicar uniformemente en ambas superficies a adherir y pegarlas procurando que no tengan movimiento para lograr la posición adecuada.</li> <li>■ Dejar secar al menos 30 minutos al sol o 2 horas en sombra, evitando que se desacomoden ambas partes. Alcanza máxima resistencia en 24 horas.</li> </ul>
<b>RECOMENDACIONES GENERALES</b>	<p>Se recomienda que el producto sea aplicado bajo las instrucciones indicadas, ya que el desempeño de éste varía dependiendo de las condiciones de superficie, sistema de aplicación y climatológicas. No aplicar a temperaturas menores a -30°C. Mantenga los envases cerrados entre 5 y 35°C, en un lugar fresco y seco. No agregue resinas o materiales extraños que modifique la formulación.</p>
<b>PRECAUCIONES PARA SU USO</b>	<p>No ingerir alimentos durante su aplicación. En caso de ingestión, no provocar el vómito y solicitar atención médica de inmediato. No se deje al alcance de los niños. Cierre el empaque después de cada uso para evitar que se seque. Evitar el contacto prolongado con la piel. No enviar a ningún desagüe, ni al suelo ni a ninguna corriente de agua. Deshacerse del producto tirando la superficie donde se preparó a la basura.</p>
<b>RENDIMIENTO APROXIMADO</b>	<p>Aplicado a 5mm de espesor y 1cm de ancho, rinde aproximadamente 70cm lineales por presentación 90gr, dependiendo de la rugosidad de la superficie.</p>

# INTELIACERO

## PEGAMENTO EPÓXICO BI-COMPONENTE



**LIMITACIONES DEL PRODUCTO** No mezclar más material del que se piensa utilizar en los siguientes 3 a 5 minutos.

No dejar los botes abiertos para evitar el secado de los componentes.

Si las piezas a pegar no se mantienen en la posición buscada, será muy difícil retirarlas para una posterior reparación, por lo que es importante solo pegar piezas que se puedan mantener totalmente estáticas durante los 30 minutos del secado inicial

### EQUIPO DE APLICACIÓN

Incluidos: Pala de madera y lija. Se recomienda una superficie de papel o cartón para realizar la mezcla, ya que difícilmente se podrá limpiar después de realizarse. Sugerido guantes de látex para evitar el contacto con la piel.

### GARANTÍA

El fabricante se limitará a reponer el material en cuestión si el departamento técnico de la empresa determina que el defecto es imputable al producto. La empresa no se hace responsable por gastos o daños que surjan por un uso distinto al descrito en esta ficha técnica o en el envase.

### IMPORTANTE

El fabricante declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones técnicas descritas. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de uso es responsabilidad de quienes a su criterio han decidido hacerlo. Para cualquier duda o aclaración puede escribir al teléfono de Atención al Consumidor y Servicio Técnico para toda la república al (442) 343 06 34