

**tkrom**  
pinturas**PRODUCTO****TKROM IMPRIMACIÓN  
AQUA GLASS****INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

Producto de dos componentes a base de resinas epoxídicas sin disolvente.

**Usos.** Imprimación de dos componentes a base de resinas epoxi, exenta de disolventes y diluible en agua. Fácil y rápida de aplicar con rodillo. Las herramientas pueden limpiarse con agua. Se utiliza como imprimación para pavimentos y paredes

industriales de hormigón, mortero de cemento, epoxi de cemento, etc. Puede recubrirse con cualquiera de nuestros sistemas en base acuosa. No es recomendable como capa de acabado.

**Propiedades.** Buen cuerpo. Inodora. Muy buena adherencia sobre soportes minerales poco porosos. Resistente a suelos con cierto grado de humedad.

**DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |              |                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| PROPORCIONES DE MEZCLA    | 3 partes en peso de Base Imprimación Aqua Glass / 1 partes en peso de Catalizador Imprimación Aqua Glass.                                                                                                                                                                                                                                                     | Kit de venta | Base<br>9 Kg | Catalizador<br>3 Kg |
| PREPARACIÓN DE LA MEZCLA  | Añadir el Catalizador a la Base y mezclar con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones. A continuación añadir el agua mínima imprescindible para el uso del producto (ver dilución). IMPORTANTE: NO AÑADIR POSTERIORMENTE AGUA A LA MEZCLA. Si la mezcla aumenta de viscosidad, su vida útil ha llegado a su fin, en cuyo caso debe desecharse. |              |              |                     |
| VIDA DE LA MEZCLA         | 45 minutos a 20 °C. La vida útil de la mezcla acaba con un aumento apreciable de la viscosidad.                                                                                                                                                                                                                                                               |              |              |                     |
| SOPORTES                  | Todos los materiales usados normalmente en la construcción, deberán estar limpios y secos.                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                     |
| MÉTODO DE APLICACIÓN      | Brocha o rodillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |                     |
| DILUCIÓN                  | Agua, entre un 30 y un 40 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |              |                     |
| RENDIMIENTO               | 7-10 m2/kg (según absorción del soporte).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                     |
| SECADO A 20 °C            | Transitable 24 - 36 horas. Carga ligera 3 días. Carga completa 7 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |                     |
| REPINTADO                 | Mínimo 24 horas. Máximo 3 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |              |                     |
| CONDICIONES DE APLICACIÓN | Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre +10 °C como temperatura mínima y +30 °C como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 70%.                                                                                                                                                           |              |              |                     |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de dos componentes a base de resinas epoxídicas sin disolvente y diluible en agua.

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

|          |                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENSIDAD | 1,00 + 0,05 gr./cc. 0                                                                               |
| COLOR    | Blanquecino (Con el tiempo tiende a adquirir un tono azulado, sin que ello afecte a sus propiedades |

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

|         |           |
|---------|-----------|
| ASPECTO | Brillante |
| COLOR   | Incoloro  |

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| ESTADO FÍSICO       | Líquido                                   |
| COLOR               | Incoloro transparente                     |
| OLOR                | Ligero                                    |
| DENSIDAD            | 1,14 - 1,15 gr./cc. a 25 °C<br>ASTM D4052 |
| VISCOSIDAD          | 500 - 700 mPas a 25 °C<br>ASTM D445       |
| SOLUBILIDAD EN AGUA | Insoluble                                 |
| CONTENIDO SÓLIDO    | 100% en peso                              |

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| DENSIDAD         | 1,11 + 0,05 gr./cc. |
| CONTENIDO SÓLIDO | > 99 % en peso.     |

DATOS ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Las resinas epoxi pueden afectar a los ojos, la piel y las mucosas, por lo que se aconseja utilizar guantes de goma, mascarilla y gafas protectoras durante su aplicación. Estas normas deben respetarse inexcusablemente en lugares cerrados o con poca ventilación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo que no deben verterse en desagües, cursos de agua, ni sobre el terreno. Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

TIEMPO DE ALMACENAJE:

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y años de experiencia en el sector. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se encuentran dentro de los parámetros de Pivema, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.