



Hoja técnica K454 E

09/2008

## K 454 Puente de Adherencia

Material, campo de uso, propiedades

Almacenaje, embalaje, temperatura de trabajo

### Material

El Puente de Adherencia Knauf, es una imprimación acrílica, texturada y pigmentada, en base de resinas acrílicas modificadas, que sirve para mejorar la adherencia de soportes lisos y poco absorbentes.

### Almacenaje

Conservar el envase en lugar cubierto y fresco, cerrado y protegido, de las heladas.

Tiempo máximo de almacenaje: 24 meses en cubos cerrados.

### Campo de uso

- Puente de adherencia de uso interior para facilitar el anclaje de morteros y revestimientos de yeso, sobre soportes con una absorción media-baja, como hormigones lisos, prefabricados, poliestireno, PYL y otros.

### Temperatura de trabajo

No utilizar a temperatura inferior a 5° C ni mayores a 30 °C.

### Embalaje

En cubos de 20 Kg. (Pálet de 27 cubos)

### Propiedades

- Monocomponente.
- Imprimación acrílica texturada y pigmentada.
- Resistente al álcali del cemento.
- Lista para su uso.
- Excelente adherencia de yesos sobre soportes lisos.
- Excelente adherencia de yesos sobre soportes de poca absorción.
- Color rojo.
- Alto rendimiento.
- Aplicable sobre cualquier superficie.
- Trabajo a mano o con máquina.

# K454 Puente de Adherencia

## Forma de rabajo, datos técnicos, amasado, aplicación, precauciones

### Forma de trabajo

#### Preparación

El soporte base debe estar sano, seco y limpio, libre de polvo grasa, cera, musgos y mohos que puedan reducir su capacidad de absorción.

Antes de su aplicación, se deberán eliminar todas las partes que estén sueltas o mal adheridas.

A continuación, lijar suavemente las superficies muy lisas y sobre todo aquellas que sean brillantes.

El soporte debe estar completamente seco, antes de aplicar el producto

#### Amasado

Remover el producto en el cubo, antes de su aplicación, para homogeneizarlo.

#### Aplicación

Aplicar una primera mano del producto, sobre el soporte a tratar, con brocha o rodillo de mano.

En caso de aplicar el producto por proyección mecánica, siluir con un 5 % de agua.

Se recomienda la utilización de una boquilla de 6 a 8 mm. y una presión de pulverización de aproximadamente 2 Kg/cm<sup>2</sup>.

El tiempo transcurrido entre la aplicación del producto y la posterior aplicación del acabado, debe ser suficiente para que el producto se encuentre seco.

El tiempo de secado oscila entre 2 a 4 horas, en condiciones normales de humedad y temperatura..

Aplicar el acabado antes que se acumule polvo nuevamente sobre la superficie.

No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente.

No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30 C.

Proteger las partes metálicas con imprimaciones antioxidantes.

No se recomienda utilizar el producto proveniente e envases ya abiertos durante un tiempo.

Limpiar las herramientas de forma inmediata, después de su aplicación.

#### Precauciones

Exento de etiquetado de seguridad.

Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad

### Datos técnicos

#### Producto

Ligante	Resinas acrílicas modificadas
Granulometría	Máximo: 1,0 mm.
Diluyente	Agua
Densidad	1,45 ± 0,05 g/cc
Apariencia	Cremosa
Color	Rojo

#### Aplicación

Temperatura de aplicación	Entre 5 y 30 °C.
Herramienta	Brocha o rodillo de lana
Limpieza Herramienta	Con agua, inmediatamente después de usar
Dilución	Máximo 10 %
Rendimiento Teórico	Aprox. 300 g/m <sup>2</sup> (aprox. 70 m <sup>2</sup> / cubo de 20 Kg)
Tiempo de Secado al tacto	20 a 30 minutos, variable según condiciones ambientales
Tiempo de secado	2 a 4 horas, variable según condiciones ambientales

Atención al cliente:  
España: 902440460 - Portugal: 707 50 33 20

www.knauf.es

Código: xxxxxxxxxxxx  
Edición: 09/2008

**Los detalles constructivos, así como los datos físicos, estáticos y propiedades de nuestros sistemas, se pueden garantizar solamente utilizando productos comercializados o recomendados por Knauf GmbH.**

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid - Tel. +34 91 383 05 40 - Fax. +34 91 766 13 35

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de este folleto sin la autorización de Knauf GmbH España. Nuestra garantía se basa en la calidad de nuestros productos. Los datos de consumo, forma de trabajo, datos técnicos, etc., son el resultado de nuestra experiencia, y pueden variar.