

# Techmodur Resin R-500

Imprimación de adherencia para morteros, escayolas, derivados del cemento y yesos

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación de adherencia, a base de resina acrílica en base agua, previa a la aplicación de todo tipo de morteros cementosos, escayolas, derivados del cemento yesos.

## USOS

Como puente de adherencia para:

- Morteros, tanto hechos en obra, como secos o predosificados.
- Yesos, escayolas, derivados del cemento.

Se utiliza como adhesivo de diferentes sustratos como, lana de roca, lámina bituminosa, materiales abrasivos y cargas inertes para dicos abrasivos, etc.

### Los principales soportes sobre los que se puede usar son:

- Hormigones.
- Morteros, tanto normales como impermeables.
- Ladrillo.
- Piedra natural o artificial.
- Fibrocemento.
- Todos aquellos materiales que no tengan porosidad nula.

### Algunas situaciones típicas de utilización son:

- Capa de adherencia para realizar enfoscados.
- Capa de adherencia para realizar enlucidos.
- Uniones del tabique con el pilar.

## CARACTERÍSTICAS

- Aporta una superficie con buena adherencia sobre soportes sometidos a variaciones térmicas, debido a su flexibilidad.
- No inflamable.
- Listo para su uso y de fácil aplicación. Incluso proyectable.
- Largo tiempo abierto, incluso a altas temperaturas.
- En la aplicación sobre superficies horizontales, mantiene la cohesión evitando la disgregación y el arrastre del árido.
- Aplicable sobre superficies con cierta humedad (humedad mate), pero no saturadas o encharcadas.
- Mantiene la pegajosidad durante bastante tiempo, por lo que no es necesario aplicar el mortero o yeso acto seguido.

## DATOS TÉCNICOS:

- Apariencia/Colores: Líquido blanco.
- Presentación: Garrafas de 5 Kg y 25 Kg.
- Conservación: 1 año, en su envase de origen cerrado y no deteriorado. En lugar seco y resguardado y al resguardo de heladas.

- Composición química: Resina acrílica en base agua.
- Densidad: Aprox. 1.04 kg/l.
- Contenidos en sólidos: Aprox. 44%.
- Adherencias:

| Tiempo abierto | Material | Adherencia (kg/cm <sup>2</sup> ) |
|----------------|----------|----------------------------------|
| 0 horas        | Mortero  | 11                               |
|                | Yeso     | 2,5                              |
| 6 horas        | Mortero  | 10,3                             |
|                | Yeso     | 2,4                              |
| 24 horas       | Mortero  | 5,7                              |
|                | Yeso     | 2,2                              |

## CONSUMO/DOSIFICACIÓN:

Aprox. de 0,125-0,150 kg/m<sup>2</sup>, dependiendo de la rugosidad y de la absorción del soporte.

## CALIDAD DEL SOPORTE:

El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas, restos de desencofrantes y restos de otros oficios.

El soporte debe estar seco o ligeramente húmedo, pero no encharcado para realizar la aplicación.

## TEMPERATURA DE APLICACIÓN:

+5 °C mínimo/ + 35 °C máximo.

## MÉTODO DE APLICACIÓN/HERRAMIENTAS:

El producto se suministra listo para su empleo, aunque es conveniente homogeneizar, antes de su utilización.

La aplicación se realiza mediante brocha, rodillo de pelo duro, o con ayuda de una pistola adecuada formando una película continua en la superficie.

Se puede utilizar, tanto para colocar el mortero o yeso seguidamente, o al cabo de cierto tiempo (dentro de las 48 horas siguientes).

Posteriormente a este tiempo, mantiene su pegajosidad, pero hay peligro de que se manche por el polvo, y pierda algo de su capacidad adherente. Deben transcurrir al menos 30 minutos para realizar la aplicación de mortero o yeso sobre la imprimación.

# Techmodur Resin R-500

Imprimación de adherencia para morteros, escayolas, derivados del cemento y yesos

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. Una vez endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

## TIEMPO ABIERTO

Aprox 48 h a +23 °C.

## NOTAS DE APLICACIÓN/LÍMITES:

En materiales no porosos, como el plástico o los metales, se deben utilizar resina epoxi como elemento de adherencia.

Este producto no es adecuado para las uniones estructurales como hormigón nuevo con hormigón viejo, muro-solera etc.

El yeso o mortero fresco debe colocarse mientras el producto esté pegajoso (aprox. 48 h. a 23 °C).

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE:

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

## NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

## DELEGACIONES

**Gran Canaria:** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

**Tenerife:** c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

**Barcelona:** Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

**Málaga:** Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com