

**Ficha Técnica**  
**Fiche Technique**  
**Technical Data Sheet**

## PAVEXPOL 450

### DESCRIPCIÓN

Barniz de poliuretano aromático monocomponente a base de un isocianato aromático.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Adecuado para consolidar pavimentos de hormigón en mal estado.  
 Aplicado sobre el hormigón, confiere al sustrato una alta resistencia mecánica y química.  
 Como barniz / pintura de acabado sobre imprimaciones epoxi.  
 Al tratarse de un isocianato aromático, solo es recomendable su uso en superficies interiores.  
 Cuando se utiliza como pintura de acabado, pigmentar siempre en obra. El producto se suministra siempre transparente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Presentación:</i>	<i>monocomponente</i>
<i>Color:</i>	<i>Ambar</i>
<i>Peso específico</i>	<i>0,95 ± 0,02 kg/l</i>
<i>Espesor recomendado:</i>	<i>Entre 100 y 200 micras húmedas</i>
<i>Aplicación:</i>	<i>Brocha, rodillo o pistola airless</i>
<i>Diluyente indicado:</i>	<i>No diluir. Para limpiezas <b>DILUYENTE X7</b></i>
<i>Intervalo de repintado:</i>	<i>Mínimo: 3 horas a 23°C Máximo: 24 horas a 23°C</i>
<i>Puesta en servicio:</i>	<i>Tráfico personas: 3 horas a 10°C y 75% HR // 2 a 20° C y 75% HR Ligeras sollicitaciones: 1 día a 10°C y 75% HR // 1 día a 20° C y 75% HR Endurecimiento total: 7 días a 10°C y 75% HR // 7 días a 20° C y 75% HR</i>

### Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA  
 Telf.: +34 937 974 300 - Fax: +34 937 919 261  
<http://www.euroquimica.com> - E-mail: [euroquimica@euroquimica.com](mailto:euroquimica@euroquimica.com)

Certificado Sistema de Calidad



## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Los soportes de mortero u hormigón deberán estar sanos, ligeramente rugosos, exentos de grasas, aceites, partículas sueltas o partes degradadas, lechadas superficiales y bien niveladas. Asimismo, se recomienda que posean unas resistencias mínimas, tanto a compresión 25 N/mm<sup>2</sup>, como a tracción de 15 N/mm<sup>2</sup>.

Debe evitarse la aplicación en exteriores cuando las condiciones ambientales pueden producir una desecación rápida del producto (altas temperaturas, mucho viento, etc.), ya que no admite productos de curado.

**Temperatura del soporte:** Mínimo +8 °C / Máximo +28 °C

**Humedad relativa:** Máximo 75% HR. Debe asegurarse una ventilación apropiada para eliminar el exceso de vapor de disolventes durante el curado.

**Punto de rocío:** ¡Cuidado con la condensación! La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3 °C por encima del Punto de Rocío durante la aplicación.

## PRECAUCIONES

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin. Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel.

Las resinas MDI pueden afectar a la piel y a las mucosas. Por esta razón, se aconseja utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia abundante y acudir rápidamente a un médico.

Leer siempre las fichas de seguridad de cualquier producto antes de su utilización, si no se comprende rogamos se pongan en contacto con nuestro departamento técnico.

Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

Estabilidad de almacenaje: 9 meses en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento, a temperaturas comprendidas entre +5°C y 30°C.

## OBSERVACIONES

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de uso, expresados verbalmente, por escrito ó mediante ensayos, se ofrecen de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Son simples indicaciones que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Vdes. mismos que los productos que les suministramos corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Vdes., realizando sus propios controles y ensayos. La aplicación y utilización de los productos escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo hacernos responsables de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que ustedes determinen sus propias medidas, adaptadas a las condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

**PAVEXPOL 450** - Edición 21-10-21 - Anula las anteriores

## Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA

Tel.: +34 937 974 300 - Fax: +34 937 919 261

<http://www.euroquimica.com> - E-mail: [euroquimica@euroquimica.com](mailto:euroquimica@euroquimica.com)

Certificado Sistema de Calidad

