



C/ V CENTENARIO, 26  
P.I. MASÍA DEL JUEZ  
C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)  
Email: [info@pavicret.com](mailto:info@pavicret.com)  
Telf: 960099912

## Ficha Técnica Producto

### PAVIEPOX W-340

**Recubrimiento epoxi en emulsión acuosa.**

#### DESCRIPCIÓN

Producto idóneo para el tratamiento de los pavimentos de las industrias alimentarias, farmacéuticas, cárnica, lavanderías, talleres, box de lavado, aparcamientos, obras de carretera e hidráulicas, sótanos, hospitales, comedores, laboratorios, centrales nucleares, puentes, rampas, etc.

#### CARACTERÍSTICAS

Adhiere perfectamente al hormigón nuevo y viejo, ladrillos y maderas.

Excepcional resistencia a las sollicitaciones mecánicas producidas por el tráfico de vehículos.

Excelente resistencia a los choques, sin formación de fisuras.

Impermeable al agua y permeable al vapor.

Buena resistencia a la compresión.

Muy baja conductibilidad térmica y acústica.

Resiste a los ácidos, a los álcalis y a muchos productos químicos.

Temperatura de aplicación: a partir de los +15°C hasta los +40°C, H.R. < 85 %.

#### APLICACIÓN

Preparación del soporte: Para conseguir un resultado cosmético funcional y satisfactorio, la preparación del soporte es fundamental y, por consiguiente, la superficie debe presentarse libre de cualquier contaminante, seca, consistente, y debe tener una resistencia a la extracción superficial de al menos 1,5 MPa. En cualquier caso, es necesario llevar a cabo la preparación del soporte, ejecutando, según el tipo de superficie, un exhaustivo granallado, fresado, desbastado con disco de diamante, lijado, levigado. El agua libre y la formación de charcos procedentes del substrato o debido a anteriores operaciones de lavado o causados por acontecimientos meteorológicos, debe ser alejada o secada con oportunos equipamientos.



C/ V CENTENARIO, 26  
P.I. MASÍA DEL JUEZ  
C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)  
Email: [info@pavicret.com](mailto:info@pavicret.com)  
Telf: 960099912

**Preparación del producto:** Producto de dos componentes que se deberán combinar de forma cuidadosa al momento del uso con mezclador helicoidal de bajas revoluciones (400 rpm). Mezclar todo el contenido del compuesto B con el compuesto A para mínimo 5 minutos, hasta conseguir una masa homogénea y sin coágulos. Evitar la introducción de aire. Añadir, siempre bajo agitación, la cantidad de agua y/o de alcohol etílico, según la metodología aplicativa adoptada. Se sugieren diluciones entre el 2% y el 5% máximo.

**Aplicación:** En ambientes cerrados podría ser necesario emplear aire cálido y seco para mejorar el proceso de polimerización. Evitar que la superficie tratada, entre en contacto directo con el agua en las posteriores 15-20 horas.

**Limpieza de las herramientas:** La herramienta empleada para la aplicación del material, debe ser enjuagada de inmediato con agua tibia, después de su uso.

### **ALMACENAMIENTO**

El material confeccionado en sus embalajes originales y herméticamente cerrados, si almacenados en lugares secos y protegidos de las temperaturas entre los +5°C y los +35°C, se conservará para los siguientes 12 meses. Teme el hielo.

### **NORMAS DE SEGURIDAD**

En la aplicación de este producto se recomienda el uso de gafas, guantes de goma e todos los EPIS previstos en las normativas vigentes en el uso de sustancias químicas.

Para las demás informaciones adicionales, se ruega consultar la hoja de seguridad del producto.



C/ V CENTENARIO, 26  
 P.I. MASÍA DEL JUEZ  
 C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)  
 Email: [info@pavicret.com](mailto:info@pavicret.com)  
 Telf: 960099912

## DATOS TÉCNICOS

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Color  | Color RAL            | -   |
| Masa volumetrica   | 1,20 ± 0,05 kg/l     | EN ISO 2811-1                                   |
| Viscosidad a 20°C  | 2250 ± 500 mPa·s     | EN ISO 2555                                     |
| Duracion en vaso a 20°C  | 60 minutos           | EN ISO 9514                                     |
| Relacion a la mezcla<br>Partes en peso de comp.<br>A<br>Partes en peso de comp.<br>B | 37<br>100            | -   |
| Consumo teorico  | 200 g/m <sup>2</sup> | -   |
| Espesor teorico  | 80 µm                | -   |
| Sustancias no volatiles<br>En peso   | 56 %                 | EN ISO 3251                                     |
| Adherencia al hormigon   | > 3,5 MPa            | ASIM D4541                                      |
| Resistencia a la abrasion  | < 70 mg              | UNI 8298-9<br>Mola CS10, 1000 g,<br>1000 ciclos |

## RESISTENCIAS QUÍMICAS

| Buena resistencia | Resistencia limitada | Baja resistencia |
|-------------------|----------------------|------------------|
| Agua              | Acidos diluidos      | Clorotormo       |



C/ V CENTENARIO, 26  
 P.I. MASÍA DEL JUEZ  
 C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)  
 Email: [info@pavicret.com](mailto:info@pavicret.com)  
 Telf: 960099912

|   |   |  |
|---|---|--|
| Amoniaco<br>Sustancias alcalinas<br>Sosa cáustica al 10%<br>Sosa cáustica al 25%<br>Solución salina<br>Agua de mar<br>Soluciones azucaradas<br>Grasa<br>Aceites minerales<br>Aguarrás<br>Petróleo<br>Keroseno<br>Glicerina<br>Aceites, grasas<br>Gasoil<br>Sustancias alifáticas<br>Detergente teepol<br>Xileno<br>Aceite de linaza<br>Percloroestileno<br>Sales de deshielo<br>Agua desmineralizada<br>Aceites vegetales<br>Dispersiones acrílicas<br>Cellosolve | Acidos organicos diluidos<br>Sustancias aromáticas<br>Alcohol Cetona<br>Carbono Tetracloruro<br>Esteres<br>Hidrocarburos<br>Aceite para los frenos<br>Agua desmineralizada a 70°C<br>Amoniaco al 25 % | Cloruro de metilo<br>Acetona<br>Ácido nítrico concentrado<br>Ácido sulfúrico concentrado<br>Ácido clorhídrico al 10 %<br>Ácido orgánico concentrado<br>Ácido acético al 10 %<br>Ácido acético al 5 %<br>Ácido nítrico al 10 %<br>Ácido láctico al 5 %<br>Ácido fórmico al 1 %<br>Ácido sulfúrico al 10 % |
|---|---|--|

#### NOTA

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de



C/ V CENTENARIO, 26  
P.I. MASÍA DEL JUEZ  
C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)  
Email: [info@pavicret.com](mailto:info@pavicret.com)  
Telf: 960099912

la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.