



## FICHA TÉCNICA

# PROCOPOX ACUOSO MIX



Grupo: Tratamiento de Suelos

### DESCRIPCIÓN

Esmalte Epoxi de 2 componentes en base acuosa.

### PROPIEDADES

- Bajo olor. Libre de disolventes.
- Excelente resistencia a la abrasión y productos químicos.
- Fácil limpieza.
- Excelente adherencia.
- Fácil aplicación.

### USOS

Para la protección de superficies de hormigón, cemento, yeso...  
Puede aplicarse en áreas sin ventilación por la baja emisión de vapores.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |  |              |               |
|----------------------------------|--|--------------|---------------|
| <b>Vehículo fijo</b>             | Resina Epoxi   |              |               |
| <b>Pigmentos</b>                 | Bióxido de titanio y cargas minerales  |              |               |
| <b>Disolvente</b>                | Agua   |              |               |
| <b>Brillo</b>                    | Semibrillante.   |              |               |
| <b>Color</b>                     | Según Carta de Colores Procolor Mix 55/05.   |              |               |
| <b>COV</b>                       | 15 g/L   |              |               |
| <b>Contenido en sólidos</b>      | 63% en peso. 50% en volumen.   |              |               |
| <b>Densidad</b>                  | 1,30 Kg/Lt (mezcla con blanco).  |              |               |
| <b>Secado 23°C / 50% H.R.</b>    | <u>Sin pegajosidad</u>   | <u>Total</u> | <u>Curado</u> |
|                                  | 3 horas  | 8 horas      | 7 días        |
| <b>Repintado</b>                 | Mínimo   | 16 horas     |               |
|                                  | Máximo   | 14 días      |               |
| <b>Rendimiento teórico</b>       | 8-9 m <sup>2</sup> /l. aprox.  |              |               |
| <b>Espesor de película</b>       | 110-125 micras húmedas. 55-60 micras secas.<br>El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución. |              |               |
| <b>Resistencia a la abrasión</b> | 72 mg/1.000 ciclos. DIN 53754.   |              |               |

### MODO DE EMPLEO

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Temperatura de aplicación** Entre 10 y 35°C.

**Máxima humedad relativa** 80%.

La temperatura del soporte será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío calculado, para evitar problemas derivados por la condensación.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Relación de mezcla en volumen</b> | 4 partes componente A.<br>1 parte componente B.  |
| <b>Instrucciones de mezcla</b>       | Agitar perfectamente ambos componentes antes de mezclar, mediante elementos mecánicos o manuales. Una vez realizada la mezcla homogeneizar perfectamente la misma. |
| <b>Tiempo de inducción</b>           | No se requiere.  |
| <b>Vida útil de la mezcla</b>        | A 20°C y 65% H.R.: 2 horas.  |
| <b>Útiles de Aplicación</b>          | <u>Brocha/Rodillo</u>  |
| <b>Disolvente</b>                    | Agua   |
| <b>Dilución</b>                      | 15-10%   |
| <b>Limpieza de útiles</b>            | Agua.  |
| <b>SISTEMAS DE APLICACIÓN</b>        | Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.  |
| <b>Preparación previa</b>            | Las superficies a pintar deberán estar completamente secas y limpias de polvo, grasas, etc. antes de proceder a la aplicación del producto.                        |
| <b>Superficies nuevas</b>            |  |
| Cemento/Hormigón                     | En substratos muy porosos aplicar una primera mano del producto diluido un 10% con agua.   |
| <b>Acabado</b>                       | Aplicar una ó dos manos de Procopox Acuoso Mix de la forma indicada en las condiciones de aplicación.  |
| <b>Superficies viejas</b>            |  |
| Cemento/Hormigón                     | Los suelos viejos deberán cepillarse fuertemente para sanearlos, eliminando por completo la grasa y el polvo, así como cualquier otra contaminación superficial.   |
| <b>Superficies pintadas</b>          | Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.             |

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Instrucciones de Seguridad</b> | Consultar etiquetado del envase.<br>Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.                                       |
| <b>Tiempo de almacenaje</b>       | Componente A y B 12 meses, desde su fabricación, en envase original, sin abrir bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 30°C. |



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.  
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standars de AkzoNobel, 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.

