

# PIEPOX W

EMULSION ACUOSA EPOXÍDICA BICOMPONENTE  
CON CERTIFICADO ALIMENTARIO DE NO TOXICIDAD

## PIEPOX W

Concebido como tratamiento endurecedor de pavimentos de hormigón donde se precise de una asepsia total y ausencia de migraciones, especialmente indicado en industrias alimentarias de toda índole.

PIEPOX W por su ausencia de solventes orgánicos no desprende vapores nocivos ni desagradables. Posee buena adherencia sobre la mayoría de soportes, incluidos pavimentos de asfalto y alquitrán sin provocar la disolución de los mismos. Buena adherencia sobre soportes húmedos (no mojados), excelente resistencia a la abrasión, inercia a muchos agentes químicos (bases y ácidos diluidos).

## Aplicaciones

- Pintados de suelos y paredes en industrias de todo tipo especialmente las dedicadas al sector alimentario tales como: salas de despiece, queserías, elaboración de salmueras, plantas embotelladoras, laboratorios, etc. Ideal para aplicar en locales en los que exista riesgo de incendio o explosión. Por su total ausencia de olores es ideal para secaderos de embutidos y jamones.

## Preparación de soportes

Las superficies a tratar deberán estar perfectamente limpias de polvo y restos de aceites y grasa, para las cuales recomendamos nuestro D.S. TRÁFIC. PIEPOX W no debe aplicarse con temperaturas inferiores a 10°C. Es recomendable en superficies nuevas realizar una imprimación con PIEPOX W diluido al 10% con agua.

Para asegurar una buena polimerización y asegurar el tiempo de secado, hay que cuidar una buena ventilación para facilitar la evaporación del agua contenida en el producto, en caso contrario podrá fácilmente ponerse mate, sobre todo en la 2ª mano.



## Modo de empleo

Mezclar los dos componentes, que se presentan en envases separados y en las proporciones adecuadas, añadir el solidificador (bote pequeño) a la base (bote grande), mezclar intensamente los dos componentes hasta que presente un aspecto uniforme (agitar con mezclador mecánico de bajas revoluciones 500 rpm. durante 3 minutos como máximo). El POT LIFE o tiempo útil de la mezcla depende de la cantidad y temperatura ambiente, por lo que no es aconsejable mezclar mas de un conjunto al mismo tiempo, si no se dispone de grandes superficies a pintar. Se puede aplicar con brocha, rodillo, o pistola airless. Diluir entre un 5 o un 10% con agua, para obtener la viscosidad deseada y dejar reposar la mezcla durante 5 minutos.

## Consumo

- 5-6 m<sup>2</sup> por kg. y mano aprox. En función de la rugosidad y/o porosidad del soporte.
- Aconsejamos una 1<sup>a</sup> mano diluida al 10% en agua como imprimación y la 2<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> mano al 5% en agua.
- Para determinar el consumo, sobre todo en el caso de superficies rugosas y extremadamente absorbentes, realizar

un ensayo en una superficie previamente medida y con las cantidades de PIEPOX W previamente pesadas.

## Colores

- Blanco, Rojo, Gris, Verde. Otros colores: sobre demanda en partidas superiores a 500 kg.

## Presentación y Almacenaje

- El PIEPOX W se presenta en juegos de 5 kg. A+B. herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

## Higiene y Seguridad

VER ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Migraciones:	Ausencia total.
• Pot-life a 20°C:	1,5 horas aprox.
• Densidad (A+B) según color:	1,30 g/cm <sup>3</sup> .(a 20°C).
• Viscosidad (A+B) según color:	20-30 P.
• Extracto seco (A+B):	60%.
• Resistencia térmica durante almacenamiento:	Mala al hielo.
• Dureza pendular después de 100 horas:	260" al péndulo PERSOZ.
• Protección contra el polvo:	4 o 5 horas.
• Seco al tacto:	9 horas, aspecto brillante.
• Para ser cubierto:	24 horas.

### NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.