



PIEPOX W

EMULSIÓN ACUOSA EPOXÍDICA BICOMPONENTE

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 y otras industrias. 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 producto 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 m²/Kg y capa aproximadamente, en función de la rugosidad y/o porosidad del soporte. Aconsejamos una 1ª capa diluida al 10% en agua como imprimación y la 2ª-3ª capa 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 y verde. Otros colores sobre demanda en partidas superiores a 500 kilos.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El PIEPOX W se presenta en juegos predosificados de 5 kilos, 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

POT-LIFE a 20°C:	1,5 horas
Densidad (A+B) a 120°C según color:	1,30 g/ml
Viscosidad (A+B):	20-30 P
Extracto seco (A+B, 120°C):	60%
Resistencia térmica durante almacenamiento:	Malo al hielo
Dureza pendular (Persoz):	260''
Protección contra el polvo:	4 o 5 horas
Seco al tacto:	9 horas
Para ser cubierto:	24 horas