



M P I BZ SELLADOR IMP AQ

Fecha revisión:
11 Julio 2021

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA: Sellador a base de resinas acrílicas, de baja viscosidad y libre de disolventes. Se diluye con agua y tiene la ventaja de no ser inflamable y no producir olores de disolventes.

APLICACIONES: Barniz anti-polvo.
Acabado para suelos y paredes. Especial para suelos de pavimento impreso.
Tránsito peatonal.
Imprimación sobre soportes ligeramente húmedos de hormigón, morteros y soportes porosos.
Imprimación universal donde luego se haya previsto la aplicación de pinturas o revestimientos tanto de epoxi como de poliuretano al agua.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- **PRESENTACIÓN:** Mono-componente.
- **ASPECTO:** Incoloro Satinado.
- **PESO ESPECIFICO:** $1,00 \pm 0,05$
- **VISCOSIDAD MEZCLA:** 600-800m. Pa.s a 20° C
- **CONSUMO RECOMENDADO:** 10-12m²/lt. según la rugosidad del soporte
- **MÉTODO DE APLICACIÓN:** Airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo.
- **ADHERENCIA AL HORMIGÓN:** >25kg/cm²
- **ESTABILIDAD DE ALMACENAJE:** 1 AÑO en envase original cerrado y a cubierto.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Elevada dureza y resistencia a la abrasión.
- Máxima adherencia
- Máxima resistencia a los álcalis de los sustratos.
- Se puede aplicar con mochila

INSTRUCCIONES DE USO:

I. PREPARACIÓN

SUPERFICIES NUEVAS: Esperar la completa curación del cemento. Las superficies deben estar secas, limpias y exentas de polvo, grasas, mohos, algas y contaminantes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas.

El hormigón endurecido debe de estar sólido y limpio. El soporte de hormigón puede estar húmedo, pero no encharcado. Se deberán eliminar previamente toda clase materias extrañas al mismo como aceites, grasas, restos de morteros, etc,

II.APLICACIÓN	<i>Agitar bien el material. Como caso excepcional puede añadirse un poco de agua, sobre todo a la primera mano, aunque no es siempre recomendable.</i>
III.COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA	<i>No aplicar cuando hay riesgo de lluvia inminente, la temperatura mínima de aplicación es de +5° C, a esta temperatura el producto una vez aplicado va secando lentamente sin presentar velados ni mala formación de film siempre y cuando la humedad relativa sea inferior al 80%. No aplicar a temperaturas superiores a 35°C ya que el secado puede ser excesivamente rápido, formándose múltiples defectos superficiales. Como norma general aplicar siempre sobre soportes bien preparados y exentos de polvo, con sus respectivos tratamientos como pueden ser desengrasados y/o tratamientos mecánicos.</i>
DILUCIÓN Y LIMPIEZA DE LOS ÚTILES	No es necesario diluir. Limpieza con agua.
SECADO Y REPINTADO	Esperar entre capa y capa un mínimo de 2h en verano y 4h en invierno independientemente que pueda parecer visualmente seca. La entrada en servicio para un transito peatonal es 24/48horas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Está previsto que este producto lo utilicen solamente operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha técnica sobre seguridad de materiales (MSDS) que MPI COATING proporciona a sus clientes.

