



M P I RAPIDUR SUELOS

Fecha revisión:
11 Julio 2017

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA:

Es una pintura a base de resinas metacrílicas que seca por evaporación de disolvente, para pintado de suelos de hormigón, que proporciona una buena resistencia mecánica al suelo.

APLICACIONES:

Como pintura para suelos aplicada a una o dos capas sobre cemento, hormigón, alquitrán, etc. Excelente adherencia sobre diversos soportes y ella misma, Inalterable al agua y detergentes, buena resistencia al álcalis, ácidos y sales diluidos, así como aceites, petróleo y algunos alcoholes.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Se caracteriza por su elevada resistencia a los agentes químicos, al desgaste mecánico y al agua.

CARACTERÍSTICAS

- **Aspecto:** Semimate. En incoloro brillo y satinado.
- **Color:** Según carta RAL.
- **Densidad:** 1.27kg/lit
- **Sólidos:** 55-60% según color.
- **Sustrato:** Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento y superficies previamente preparadas.
- **Rendimiento práctico:** 4 a 6 mts²/kg por capa (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
- **Tiempo de secado:**
 - Al tacto: 0.5-1 hora (A 20º C y 60% de humedad relativa)
 - Transitable: Personas: 12 h.
 - Vehículos ligeros: 48horas.
 - Tráfico pesado y máximas resistencias: 3 días.
 - Repintado: 2 horas aprox.
 - Nº de capas: 2
- **Estabilidad en almacén:** 1 año en envase original en interior, entre 5 y 40ºC.

INSTRUCCIONES DE USO:

I. PREPARACIÓN	▪ Superficies nuevas: Esperar a la completa curación del cemento (Aproximadamente 1 mes). La superficie debe de estar seca, limpia y exenta de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. Cepillar si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas. ▪ Superficies pintadas: Si la pintura está adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Sobre superficies brillantes lijar y aplicar previamente una capa de MPI CAPA PUENTE AQ. ▪ Si la pintura está vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: Caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., proceder a una limpieza mecánica mediante lijado, granallado o fresado, según proceda, reparar fisuras o desperfectos y aplicar una capa de MPI CAPA PUENTE AQ. ▪ Superficies metálicas: Previamente tratar con la imprimación adecuada.
II APLICACIÓN	▪ Aplicación: Brocha, rodillo o pistola. ▪ Diluyente: Diluyente MPI Universal extra a un 5% en la primera capa, sin necesidad de dilución en segundas capas. No diluir en cantidades máximas del 10%. ▪ Limpieza de utensilios: Disolvente MPI Universal extra. ▪ Temperatura de trabajo: Mínimo 4º C. Máximo 50ºC. ▪ Temperatura del soporte: De 2 a 3ºC. por el punto de rocío. ▪ Humedad relativa: Inferior al 80%. ▪ Advertencias: No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol. Agitar el contenido de los envases antes de ser usado. Aplicar con buena renovación de aire. No dejar los envases abiertos o empezados.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo, Para más información la lectura de la Ficha de Seguridad del producto es fundamental.
----------------------------------	--

