



FICHA TÉCNICA

PRIMEX PM21 - IMPRIMANTE

Innovación y calidad en materiales premium para tus proyectos creativos

IMPRIMANTE PROFESIONAL PARA PISOS

PRIMEX PM21

DESCRIPCIÓN

El **PRIMEX PM21** es un producto Bi-Componente amarillento para imprimación de pisos. Trabaja en proporción 2:1 y cura a temperatura ambiente.

Está compuesta por el Componente A y Componente B, posee buena propiedad de fluidez, sistema antiespumante y es de baja viscosidad, es decir, es autonivelante.



APLICACIONES

Se emplea principalmente para revestimiento de pisos, mezcla de arena y piedra, como material base de pavimento, entre otros.

MODO DE EMPLEO

Se recomienda trabajar en una temperatura ambiente de 20°C como mínimo para tener una buena catálisis. Debemos proceder de la siguiente forma:

1. Pesar los componentes A y B según la relación de peso (2:1) en un recipiente limpio.
2. Si la temperatura es inferior a 15 °C, primero caliente el Componente A a 30 °C y luego realice la mezcla con el Componente B (Cuando hay baja temperatura el Componente A se hace espeso).
3. Homogeneizar los componentes revolviendo uniformemente en sentido de las agujas del reloj, dejar reposar por 3 a 5 minutos y luego se puede utilizar.
4. Eliminar las burbujas con una pistola de calor o una bomba al vacío.
5. Aplicar la mezcla sobre la superficie preparada y dejar curar a temperatura ambiente de 10 horas.
6. Cuando la humedad relativa sea superior al 85 %, la superficie de la mezcla curada absorberá humedad y se formará una capa de niebla blanca en la superficie. En ese caso se sugiere utilizar el curado por calor.

PROPIEDADES ANTES DEL CURADO

No. PRIMEX PM21	Componente A	Componente B
Apariencia	Líquido transparente	Amarillo/Marrón
Gravedad Específica	1.15	0.98
Viscosidad 25 °C, CPS	5000-1500	250-350
Proporción de mezcla	A:B Proporción 2:1	
Condiciones de endurecimiento	A 25 °C, demora de 8 a 10 horas. A 55 °C demora 2 horas.	
Tiempo de trabajo	A 25 °C, tiene 45 minutos.	

PROPIEDADES ANTES DEL CURADO

PROPIEDADES DESPUÉS DE CURAR		
Dureza	SHORE-D	<85
Fuerza dieléctrica	25 °C, KV/mm	22
Resistencia a la rotura	Kg/mm ²	27
Resistencia volumétrica	Ohm ³	1x10 ¹⁵
Resistencia superficial	Ohmm ²	5x10 ¹⁵
Conductividad Térmica	W/M*K	0.60
Pérdida eléctrica inducida	1 KHZ	0.42
Resistencia a altas temperaturas	°C	50
Absorción de humedad	%	<0.15
Fuerza compresiva	Kg/mm ²	8.3

Los datos de rendimiento anteriores son datos típicos medidos en un entorno de laboratorio con una temperatura de 25 °C y una humedad del 70%.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

- Los componentes del **PRIMEX PM21** son sensibles a la humedad, por esa razón deben ser conservados en bidones o depósitos herméticos en un lugar seco y fresco a una temperatura de 25 °C, evite la luz solar directa.
- Si abrió el producto, trate de cerrar herméticamente el envase con el producto que no utilizó, exponer el producto al aire libre durante mucho tiempo puede afectar la calidad de los componentes y dejar daños irreversibles.
- Si exponemos el **Componente A** a temperaturas inferiores a los 15 °C,

puede provocar cristalizaciones, el **Componente B** no tiende a sufrir alteraciones a no ser que se lo exponga directamente al aire libre. Con un almacenaje adecuado, ambos componentes pueden soportar hasta 12 meses.

PRECAUCIONES

El **PRIMEX PM21** es básicamente inocuo y no es un producto inflamable, pero no se debe exponer al fuego directo. Debe

trabajar en un entorno con buena ventilación.

Se recomienda evitar el contacto con los ojos y mantener fuera del alcance de los niños. Al momento de trabajar con el Primer, es recomendable utilizar guantes de nitrilo o látex para evitar irritaciones en la piel.

Evitar el contacto de los componentes con el agua antes de que catalicen, recuerde que son Polímeros y no son compatibles con el agua (H_2O).

Grupo FASARC garantiza la calidad de sus productos, siga las instrucciones de la ficha para obtener un correcto funcionamiento. Hacer caso omiso a la ficha, puede derivar a problemas de los cuales no podemos hacernos responsables.

¿Desea conocer más productos de ISERIQ?

Visite: <https://www.iseriq.com/productos/>



0992585804 & 07 6021037



ventas@fasarc.com



Av. Loja 7-55 y Diego de Daza



www.iseriq.com