

KEMIMET PRIMER - 25

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Ligante de resina bicomponente de metacrilato de baja viscosidad y transparente con excelente reactividad para su uso en cámaras de congelación con temperaturas de trabajo negativas hasta -25°C.

2. APLICACIONES

- Como imprimación para la aplicación de pavimentos en cámaras trabajando a temperaturas negativas desde 0°C hasta - 25°C.

3. VENTAJAS

- Excelente reactividad a temperaturas negativas.
- Rápido curado.
- Baja viscosidad, lo que permite que la resina aumente su capacidad de penetración en superficies de hormigón o mortero.
- Impermeable a líquidos.
- Revestimiento 100% sólidos, exento de disolventes.
- Elevadas propiedades mecánicas.
- Excelentes resistencias a productos químicos (ácidos, álcalis y disolventes).
- De fácil uso porque en temperaturas negativas siempre se usa 7% de catalizador sin necesitar ningún acelerante.

4. MODO DE EMPLEO

El hormigón debe estar nivelado, exento de polvo, grasas, aceites, etc.

Antes de la aplicación del producto es imprescindible una buena preparación del soporte.

Para ello se realiza la preparación de la superficie con granallado, reboteado, lijado y aspirado según las condiciones del suelo.

Todas las mezclas de resinas con endurecedores y cargas de cuarzo se deben hacer con una batidora de bajas revoluciones para no incorporar aire hasta completa homogeneización.

KEMIMET PRIMER - 25

Se realiza la capa de imprimación a rodillo con KEMIMET PRIMER-25 para la perfecta unión del pavimento al soporte y la fijación del mismo. Sembrar pequeña proporción de arena de cuarzo para asegurar la unión con la siguiente capa.

La aplicación del producto se realiza a rodillo, brocha o espátula y el rendimiento de la resina es de aproximadamente 0,4 kg/m² en función de la rugosidad del soporte.

Al usar a temperaturas muy bajas, se debe enfriar previamente la resina y el catalizador a mínimo 0°C para que la reacción de la mezcla sea totalmente reactiva.

La mezcla de la resina con el catalizador KEMIMET C-BPO, se debe hacer en las proporciones facilitadas por el fabricante. Las cantidades necesarias de componente B varía en función de la T^a, por lo que debe ser comunicada al fabricante para adecuar las proporciones de los dos componentes.

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto:..... Líquido
- Color:..... Transparente
- Densidad (20°C): 0.98±0,02 g/cc
- Viscosidad (20°C): 60 ± 20cPs
- Temperatura del soporte:..... < 0°C
- Pot-life (50 g a 20°C): 15 min.
- Curado inicial (-20°C): 120 min
- Tráfico ligero (-20°C):..... 3 hora
- Curado total (-20°C): 5 horas
- Alargamiento de rotura..... 7%
- Shore -D: 75
- Rendimiento aprox.: 0,4 kg/m²
- Relación mezcla en peso (KEMIMET PRIMER - 25 C: KEMIMET C-BPO)

0° C – (-25°C)
6% (tiempo curado 1-2 horas)

KEMIMET PRIMER - 25

6. OBSERVACIONES

Mezclar los componentes con un agitador eléctrico de bajas revoluciones hasta total homogeneización (2-3 minutos) procurando no introducir aire.

La mezcla se debe aplicar inmediatamente (8-20min) debido a su rápida reacción.

No aplicar el producto con temperatura ambiente superior a +5°C.

Previo a la mezcla se necesita enfriar la resina y el catalizador por debajo de cero grados par que la reactividad y el curado sean correctos.

No pisar ni lavar en las primera hora después de su aplicación.

Para mezclas exactas con curados perfectos usar la cantidad de catalizador ideal según temperatura ambiente, soportes, etc. (Consultar porcentajes de productos en función de la Temperatura con el Departamento Técnico).

Las herramientas se limpian con disolvente SOLPOX inmediatamente después de su empleo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación. Usar mascarilla para los vapores.

Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua.

Se presenta en envases plásticos y metálicos.

Conservar en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco.