

KEMIMET METALPRIM

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Ligante de resina bicomponente de metacrilato flexible en frío con elevada resistencia a impactos y movimientos estructurales ideal como imprimación sobre superficies metálicas. Se puede aplicar desde +30°C hasta temperaturas de 0°C en cámaras de conservación.

2. APLICACIONES

- Imprimación especial sobre paneles metálicos de cámaras de conservación y congelación en la industria alimentaria para posterior aplicación de media caña sanitaria de resina.
- Imprimación sobre toda superficie metálica.

3. VENTAJAS

- Curado completo entre temperaturas de +30°C hasta 0°C
- Rápido curado (curado total a +20°C aprox. 2 horas).
- Excelente adherencia sobre paneles metálicos para posterior aplicación de otras pinturas o media caña sanitaria en resina epoxi
- Revestimiento 100% sólidos, exento de disolventes.
- Elevadas propiedades mecánicas.
- Excelentes resistencias a productos químicos (ácidos, álcalis y disolventes).

4. MODO DE EMPLEO

La superficie metálica de estar exenta de polvo, grasas, aceites, etc.

En el caso de estar sucia o contaminada limpiar con un paño mojado en disolvente.

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

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

KEMIMET METALPRIM

en función de la Tª, por lo que debe ser comunicada al fabricante para adecuar las proporciones de los dos componentes.

En la aplicación de media caña sanitaria sobre panel metálico, se debe seguir los siguientes pasos; colocar la cinta de delimitación de la zona a la altura deseada. Una vez bien mezclados los 2 componentes aplicar una capa fina con brocha sobre el panel (60-100 g/m²). Se aconseja salpicar unas arenas de cuarzo fino sobre la imprimación fresca para mejorar la adherencia de posteriores capas de acabado. En pocos minutos seca esta capa de imprimación y se procede ya a la aplicación de la media caña sanitaria con KEMIPOX MASTIFLEX (flexible) o MASTIC EPOXI (rígida).

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto:..... Líquido
- Color:..... Blanquecino
- Densidad (20°C): 0,99±0,02 g/cc
- Viscosidad (20°C): 120±50 cPs
- Temperatura del soporte:..... -25°C a +30°C
- Pot-life (50 g a 20°C): 15 min.
- Curado inicial (20°C): 20 min
- Repintado (20°C):..... 30 hora
- Curado total (20°C): 3 horas
- Adherencia: > 30 kg/m²
- Rendimiento aprox.: 0,1 kg/m²

- Relación mezcla a peso (KEMIMET METALPRIM COMP A.: K. C-BPO COMP B):

+30°C	+20°C	+15°C	+10°C	0°C	-10°C	-20°C
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1% BPO	2% BPO	3% BPO	4% BPO	6% BPO	-----	-----

KEMIMET METALPRIM

6. OBSERVACIONES

Se deben preparar cantidades muy pequeñas de mezcla debido a la rápida reacción del producto.

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

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.

Mezclar los productos en el orden indicado.

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.