

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Recubrimiento protector cristalino que al mezclarse los dos componentes forman una película transparente, brillante y muy resistente.

TIPO

Resina epóxica de 2 componentes.

USOS RECOMENDADOS

Para superficies de fotografías, madera, yeso, joyería, cuadros, diplomas y trabajos artísticos y artesanales de madera.

COLORES

Transparente.

COLORACIÓN

Incoloro.

ACABADO

Brillante.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

100

VISCOSIDAD

70-90 cps (25C) – resina.
30-40 cps (25C) – endurecedor.

DENSIDAD (g/ml)

1.15 - 1.17 g/mL resina.
0.98 - 1.0 endurecedor.

BRILLO

+ 100% ángulo 60

DUREZA

Máxima a 2-3 días a temperatura ambiente.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Acabado de alto brillo, no requiere pulido, alta adherencia y alta resistencia al agua, rápida nivelación.
La mezcla no altera colores del óleo, acuarelas, acrílicos, tintas o cualquier otro tipo de pinturas.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El área de trabajo debe estar limpia y con ventanas cerradas para evitar polvo durante el proceso de secado.
- La superficie a recubrir debe estar limpia y seca.

CAPA BASE

Sustratos de plástico, madera, artículos metálicos, cerámicas, yeso, vitrales, artesanías, etc.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

- En un recipiente de boca ancha mezclar por partes iguales resina y endurecedor.

DILUCIÓN

No requiere.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Brocha
- Espátula de plástico o metal.

PRECAUCIONES AL APLICAR

- Producto ecológicamente seguro.
- No es inflamable y no contiene solventes volátiles que dañan la salud.
- Evitar el contacto con la piel y ojos.

APLICACIÓN

- Mezclar: resina/endurecedor y agitar, durante 3 minutos.
- Verter la mezcla sobre la superficie y extenderla con la espátula o brocha elegida.
- Debido a que se forman unas pequeñas burbujas se recomienda eliminarlas con ayuda de una pistola secadora de pelo.
- Si la mezcla se usa sobre moldes usar previamente un agente desmoldante.
- Dejar endurecer durante 4-6 horas protegiendo contra el polvo.
- Para su aplicación no requiere de personal o equipo capacitado.

TIEMPO DE SECADO

Curado completo en un periodo de 2 hrs. a 60C si se usa temperatura.

TIEMPO DE CURADO

8-10 hrs. a 25C dureza máximo de 2-3 días a temperatura ambiente.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

Aplicar solo una mano de la mezcla.

CARTA TÉCNICA

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 mils. película seca.

RENDIMIENTO TEÓRICO

1 m² a 1 milésima por cada 200 ml de mezcla.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Alcohol, álcalis, ácidos.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Producto flamable manténgase lejos de cualquier fuente de ignición.

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

15 minutos a 25°C.

VIDA DE ALMACENAMIENTO

12 meses mínimo en sus recipientes originales, almacenados bajo techo y en lugares frescos y secos.

CUIDADOS ESPECIALES

Mantener bien cerrados los recipientes mientras no están en uso.

PRUEBAS ESPECIALES

Relación de mezcla de resina/endurecedor.

- Tiempo de manejo = 5 min.
- Tiempo de gelado = 15 min.
- Tiempo de gelado en película = 4-6 hrs.
- Resistente a alcohol, ácidos. álcalis y a temperaturas hasta 60C.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

- Se recomienda aplicar el procedimiento de mezclado al menos una vez sobre un trabajo que haya desechado para evitar errores y obtener resultados deseados.
- Las áreas de trabajo deben estar protegidas del polvo mientras dure el secado del producto
- El kristalizer admite inclusión de pigmentos, colorantes y agregados diversos.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

No aplicar a temperaturas menores de 10C y mayores de 40C.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Blister con :

Base: 100 mL

Catalizador: 100 mL

También disponible en 4L y 19 L. Solicitado como especialidad.

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Base: 15 g

Catalizador : 98 g

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

IMPORTANTE

Distribuidora Kroma S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al Consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**