



FLEUR DESIGNER'S PAINT

RESINA SÚPER TRANSPARENTE 1:1

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004
Fax. +39 030 2150858

FICHA TÉCNICA

RESINA EPOXI SÚPER TRANSPARENTE 1:1

Resina de fundición epoxi de alta calidad. Los dos componentes se mezclan en una proporción igual de 1:1. La resina es autonivelante, resistente a los arañazos y al agua, y crea un efecto SÚPER BRILLANTE con una increíble profundidad y transparencia. Su fórmula es ideal para aplicaciones en mesas, mostradores, proyectos creativos con flores, joyas o como relleno en superficies planas. Se recomienda no mezclar más de dos litros a la vez. Tenga en cuenta que una mayor cantidad conlleva un tiempo de curado ligeramente superior.

Características y ventajas

- Efecto espejo de cristal

El acabado súper brillante y transparente ha sido formulado para ser utilizado en cualquier aplicación de colada y pincel.

- Alta resistencia a los rayos UV

Gracias a una formulación adicional de alta calidad, la resina Súper Transparente se vuelve amarilla más lentamente que otras resinas y permanece transparente durante mucho tiempo.

- Incorpora los colores con facilidad

La resina es adecuada para incorporar pigmentos metálicos Fleur, tintes líquidos Fleur y otros tintes de base alcohólica. No se recomienda el uso o la mezcla con pinturas, pinturas acrílicas o a base de aceite, ya que pueden afectar negativamente al rendimiento de la resina.

- Fórmula de fuerza avanzada

La formulación epoxi de la resina le permite alcanzar una puntuación de 80+ en la escala Shore D, lo que garantiza su durabilidad tras el curado.

- Bajo contenido de COV

Formulación de alto rendimiento con bajo contenido de COV.

- Autonivelación

La resina es autonivelante, ideal como relleno epoxi para la madera. Para la aplicación con brocha en encimeras de cocina y mesas, es importante aplicar al menos dos capas.



FLEUR DESIGNER'S PAINT

RESINA SÚPER TRANSPARENTE 1:1

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004
Fax. +39 030 2150858

Ficha técnica

Producto	Resina epoxi (A)	Endurecedor epoxi (B)
Apariencia	Líquido	Líquido
Color	Transparente	Transparente
Densidad (g/m3)	1.08+0.05	0.96+0.03
Viscosidad @25 (mpa.s)	1800+200	280
Viscosidad mixta	550±50mPa.S	
@25 (mpa.s)	Viscosidad mixta máxima de 800mPa*s	
Probado con Brookfield DV2TRV @25	1:1 en volumen y peso	
Proporción de la mezcla	Shore D 80-85	
Dureza	30-40min ±15min a 25 °C, por 100g	
Tiempo de gelificación	8-10 horas a 25 °C; 6-8 horas a 35°C ; 24 horas para la solidificación completa	
Tiempo de secado	10-12 horas	
Tiempo de solidificación inicial	El mejor grosor por colada es de 1-3 cm como máximo.	
Espesor máximo de vertido	Kit 240ml - Kit 480ml - 950ml 1,9Lt - 3,8Lt	

Rendimiento estimado (metros cuadrados)

Kit	1 mm
240 ml	0,24 mq
480 ml	0,48 mq
950 ml	0,95 mq
1,9 Lt	1,9 mq
3,8 Lt	3,8 mq



FLEUR DESIGNER'S PAINT

RESINA SÚPER TRANSPARENTE 1:1

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004
Fax. +39 030 2150858

INSTRUCCIONES DE USO:

Paso 1: La temperatura ideal para la aplicación es entre 21°C y 29°C en un ambiente limpio, seco y sin polvo. Evite trabajar en ambientes con altos niveles de humedad. Se recomienda utilizar el producto en una superficie plana y uniforme.

Paso 2: Dosificar el producto según el uso previsto. Prepare el Componente A y el Componente B en una proporción de 1:1 en un recipiente limpio con una superficie lisa que pueda contener fácilmente toda la cantidad de producto, vierta primero el Componente B y luego el Componente A.

Paso 3: El producto debe mezclarse bien durante al menos tres minutos. Tenga cuidado de no incorporar demasiado aire durante la fase de mezcla. Vierta la mezcla en un nuevo recipiente limpio y continúe mezclando durante otro minuto. No mezclar más de 3,8 litros.

Paso 4: Aplicación del yeso: Vierta la resina mezclada sobre la superficie y distribúyala uniformemente, utilizando una espátula si es necesario. Continúe vertiendo el producto restante hasta alcanzar el espesor deseado y deje que la resina fluya uniformemente hacia los lados de la superficie. La resina puede verse hasta un grosor de unos 1-3 cm por colada. Es posible superponer varias capas, dejando secar al menos 24 horas entre cada capa.

Aplicación a brocha: aplicar sobre superficies planas 3 o 3 capas, dejando secar 24 horas entre cada capa.

Paso 5: Utilice una fuente de calor, como una pistola de calor, para eliminar las burbujas de aire. Dirija la fuente de calor a la zona que rodea las burbujas, éstas serán empujadas a la superficie y eliminadas de forma natural.

Paso 6: Si se desea realizar un segundo vertido, se recomienda hacerlo mientras el primer vertido está todavía en fase gelatinosa. Una vez realizada la segunda colada, puede ser necesario volver a eliminar las burbujas de aire. El producto se volverá rígido al tacto después de unos 45-60 minutos, sólido hasta el punto de ser maleable en 24 horas, pero la solidificación y dureza máximas pueden tardar hasta 7 días, dependiendo de la temperatura ambiente.

CONSEJO: Si desea aplicar calcomanías de papel u otros objetos a una superficie que se va a cubrir con el epoxi súper transparente, estos objetos deben fijarse primero a la superficie utilizando resina epoxi o pegamento. Algunos tipos de madera solo requieren un vertido de resina; sin embargo, otros tipos de madera requieren una capa de sellado para evitar que las burbujas de aire se desprendan en la madera y arruinen la capa de resina. En particular, las superficies de madera antiguas o porosas pueden contener aire y humedad que pueden contaminar la resina. En este caso, se recomienda aplicar primero una fina capa de resina y dejar que se solidifique antes de verter la nueva capa.