

FICHA TÉCNICA RESINA TRANSPARENTE

PRESENTACIÓN

Resina de viscosidad baja, incolora y transparente. Se utiliza para rellenar huecos de la piedra que requieran un acabado transparente o pigmentada con el tono del material para acabados en su color pero con máximo brillo. **Funciona añadiéndole un 2 % de Peroxido de Mec (Luperox K-10) y mezclando suavemente hasta que quede homogéneo**, si se desea hacer el acabado en su color, ha de añadirse también un 1 % del pigmento correspondiente al color que se desee. **La mezcla ha de aplicarse antes de transcurridos 8-10 minutos, sobre el material seco, limpio y a poder ser atemperado a unos 30-40 °C**, extendiéndola hasta cubrir todo el material con una capa suficiente que rellene bien todas las hoquedades. **Podrá pulirse transcurridas 24 horas.**

NATURALEZA DEL PRODUCTO

Resina de poliéster no saturado, ortoftálica, de reactividad baja, semiflexible, viscosidad baja y excelente coloración.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Propiedad	Valor	Unidad
Peso específico a 25 °C	1,1	g/cm ³
Viscosidad a 25 °C	1,8	dPa.s
Contenido en sólidos	60	%

Reactividad	Valor	Unidad
Temperatura de ensayo	25	°C
Sistema catalítico	2 % MEKP	50 %
Cantidad de resina	100	g.
Tiempo de gel	7	min.
Tiempo total	17	min.
Temperatura máxima	160	°C

PROPIEDADES DE LA RESINA POLIMERIZADA

Propiedad	Valor	Unidad
Peso específico	1,2	g/cm ³
Resistencia a la tracción (ISO 527)	64	Mpa
Elongación a la rotura (ISO 527)	2,1	%
Resistencia a la flexión (ISO 178)	120	MPa
Módulo de flexión (ISO 178)	4000	Mpa
Temperatura de deformación bajo carga (ISO 75)	55	°C
Contracción	6	%

ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO

6 meses al abrigo de la luz, temperatura inferior a 25°C y en envase cerrado original.

OBSERVACIONES GENERALES

Esta resina contiene, antes de endurecer, productos volátiles inflamables, debiendo tomarse las medidas de precaución habituales en estos casos.

Para más información, consultar la ficha de seguridad del producto.

Laboratorio de Aplicaciones I + D

La información presente en esta ficha técnica está basada en los test realizados en nuestro laboratorio y es correcta basandonos en nuestra experiencia. Los presentes datos pueden cambiar sin previo aviso y esto no podrá tener ninguna relevancia legal. Es responsabilidad del cliente verificar la idoneidad del producto antes de su uso. Es obligación del cliente verificar que el uso del producto se realiza de acuerdo a las leyes, legislación y patentes del país del cliente.