



MANUAL DE APLICACIÓN RESINA 3D CRISTAL SB

La resina epoxica es un polímero termoestable que se endurece cuando se mezcla con un agente catalizador o “endurecedor”.

Por ello tendrás dos botes el K1 y el K2, ya que la resina epoxica es un producto bicomponente.

Dependiendo de la resina y marca tiene diferentes proporciones, en este caso la resina 3D Cristal LBS es **100/30** es decir por cada 1kg de mezcla 770gr son de K1 y 230gr son de K2. Debes cuidar bien el colocar correctamente las proporciones, de lo contrario la mezcla no secura completamente





MANUAL DE APLICACIÓN RESINA 3D CRISTAL

Antes de comenzar.

Antes de comenzar a aplicar ten en cuenta lo siguiente:

- Lijar (para encimeras y suelos)
- Limpiar la superficie y aclarar con agua
- Tener las herramientas a utilizar al alcance (Consulta con tu asesor que herramientas necesitaras)
- Usar los artículos de protección (Guantes de nitrilo, mascara, gafas)
- Proteger las superficies, paredes, mesa, lugares que se puedan manchar, puedes usar bolsas plásticas y cinta de carroceros
- En caso de manchar algo con epoxi puedes limpiar con acetona, disolvente o toallitas húmedas al momento ya que luego de secarse será muy difícil eliminar.
- Antes de comenzar asegúrate de los pasos a seguir para llevar a cabo tu proyecto (Consulta con tu asesor)





MANUAL DE APLICACIÓN RESINA 3D CRISTAL

Ejemplos encimera o suelo

Ejemplo 1:

- Limpiar y preparar la superficie
- Lijar la superficie para crear porosidad, quitar polvo con aspiradora y aclarar con agua
- Aplicar a rodillo una capa de primer y dejar secar (Rodillo de pelo corto)
- Aplicar a rodillo una mano de pintura epoxi y dejar secar (Rodillo de pelo corto)
- Aplicar segunda mano de pintura epoxi y dejar secar (Rodillo de pelo corto)
- Aplicar capa de 1mm de resina epoxica
- Saca las burbujas con rodillo de puas, spray, soplete, decapador.
- Deja secar





MANUAL DE APLICACIÓN RESINA 3D CRISTAL

Ejemplo 2:

- Limpiar y preparar la superficie
- Lijar la superficie para crear porosidad, quitar polvo con aspiradora y aclarar con agua
- Aplicar a rodillo una capa de primer y dejar secar (Rodillo de pelo corto)
- Preparar mezcla de resina y pigmentar
- Aplicar capa de resina 1mm o 2mm de resina epoxica a llana
- Elimina las burbujas
- Deja secar





MANUAL DE APLICACIÓN RESINA 3D CRISTAL

Cuadro de proporciones

Cada proyecto es distinto,
consulta con tu asesor.

MEZCLA	K1 gr	K2 gr
300gr	230,8	69,2
500gr	384,6	115,4
800gr	615,4	184,6
1Kg	769,2	230,8
1,5Kg	1153,8	346,2
2Kg	1538,5	461,5
3Kg	2307,7	692,3
5Kg	3846,2	1153,8