

**1.- NATURALEZA / USO**

Formulación epoxi en forma de masilla o pasta muy tixotrópica apta para ser modelada.

Se utiliza como relleno, recrecido y en general todo tipo de aplicaciones en la restauración de cualquier tipo de madera.

Se utiliza mucho en escultura de madera para rellenar y restaurar defectos.

**2.- COMPONENTES / PRESENTACIÓN**

El producto se presenta siempre en forma de dos componentes uno de color blanco y el otro marrón claro. La mezcla final es un producto marrón muy claro.

FETADIT MADERA A	100 partes en peso y volumen
FETADIT MADERA B	100 partes en peso y volumen

Se presenta en conjuntos de 1, 2, 5 y 10 Kg

**3.- PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

Ver nuestro folleto "[Normas sobre la preparación y limpieza del hormigón](#)".

Es imprescindible realizar alguno de los tratamientos descritos.

**4.- MEZCLA**

Se toma un volumen igual de cada componente y se procede a mezclar ambos hasta obtener un color uniforme sin rayas más claras o más oscuras.

La mezcla se puede realizar con la mano protegida con un guante de goma o latex.

El aspecto del producto es como el de una plastilina o una arcilla de moldeo.

**5.- TIEMPOS****5.1.- "Pot-Life":**

Es el tiempo que tarda en endurecer el producto en el bote una vez mezclado. Este tiempo varía en función de la temperatura del producto y del volumen de la mezcla.

Para 250 gr este tiempo es aproximadamente:

**1 hora a 25° C**

**5.2.- Endurecimiento:**

Entre 5 –10° C los tiempos de endurecimiento total será de 7 días.

Entre 10 – 25° C el tiempo de endurecimiento será de 48 horas.

Entre 10 – 25° C endurece muy bien en un plazo de 2 a 3 días.

**6.- PUESTA EN OBRA**

Dadas las múltiples aplicaciones del producto no se puede definir este tema.

Lo habitual es utilizar la pasta para rellenar defectos en la madera o preparar una preforma, (cordón, esfera, etc.) que se asemeje a lo que queremos restaurar.

Una vez aplicado se deja endurecer y posteriormente se puede lijar, cortar, pulir, tallar y posteriormente pintar o poner paño de oro.

**7.- CONDICIONES DE TRABAJO**

No utilizar nunca por debajo de temperatura del soporte inferior a 10° C.

Si fuese imprescindible, se precisaría crear un microclima con aislamiento y aportación de calor necesario, durante los días de endurecimiento del producto.

La temperatura a medir es la del soporte, nunca la del aire.

**8.- PROPIEDADES**

-Densidad de la mezcla	0.50 Kg/ litro
-Dureza Shore D 15	55
-Coeficiente dilatación	46 10-6.K-1 **
-Temperatura de transición	53°C

**9.- LIMPIEZA**

Los útiles de trabajo o manchas realizadas con este producto pueden limpiarse antes de su endurecimiento con disolventes orgánicos o disolvente epoxi

**10.-CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Conservar los botes herméticamente cerrados en un lugar templado y seco.

Evitar almacenamiento por debajo de 5° C y la exposición directa al sol.

En almacenamientos prolongados y por debajo de 5° C, se puede producir la cristalización de la formulación. Un calentamiento con agitación regular de dos horas a 80° - 90° C vuelve el producto cristalizado a sus condiciones normales.

**11.- SEGURIDAD E HIGIENE**

Evitar el contacto de la piel, ojos, mucosas, etc., con el producto **FETADIT MADERA** no aspirar los vapores que pueda producir por calentamiento o combustión.

Es imprescindible leer detenidamente la Ficha de Seguridad de este Producto.

La información que contiene esta ficha técnica, es el resultado de nuestros conocimientos actuales, obtenidos por la información de nuestros proveedores, los resultados obtenidos en los laboratorios (propios y ajenos), los resultados de su aplicación en condiciones de trabajo controladas, así como la experiencia y se da con el máximo de objetividad sin que ello implique de por si garantía alguna por nuestra parte.

Quienes utilicen los productos en condiciones no prescritas en nuestra información y por tanto inadecuadas o para fines no contemplados en esta ficha técnica, sin la aprobación de nuestro servicio técnico, lo hacen bajo su propio riesgo, no aceptándose por nuestra parte ninguna responsabilidad por el comportamiento del producto o por los daños derivados de su empleo.

Dado que la aplicación se efectúa fuera de nuestro control por personas ajenas a nuestra organización así como también desconocemos los parámetros bajo los que se ha aplicado y endurecido nuestra formulación, nuestra responsabilidad queda limitada al producto en sus envases originales y no al aplicado.