

**DESCRIPCIÓN**

CHEMALAC es una laca desmoldante formulada a base de poliuretano de un solo componente de curado al ambiente, que al secarse produce una membrana de alta dureza que estanca al agua y resiste los álcalis del cemento, así como el efecto abrasivo de la vibración del concreto. Protege el encofrado de madera o triplay, aumentando su duración y facilitando rápidamente el desencofrado. Tiene alta eficiencia como sellador, concentra la lechada del concreto en su parte externa, dando como resultado un concreto caravista de alta calidad.

Este producto NO contiene Insumos Químicos Fiscalizados (IQF).

VENTAJAS

- Curado rápido al contacto con la humedad del ambiente.
- Optima resistencia a la abrasión.
- Excelente adherencia a la madera.
- No mancha el encofrado.
- Excelente brillo.
- Fácil de aplicar con brocha, rodillo o soplete.
- Se logra un concreto caravista de alta calidad.
- Mayor vida de la madera o triplay y mayor rendimiento.
- Con una sola aplicación se puede utilizar hasta 4 veces el mismo encofrado.
- Su eficacia como desmoldante evitará romper las planchas al tratar de despegarlas del concreto.
- Cuenta con la garantía y el asesoramiento del Departamento Técnico de CHEMA, pre y post venta.
- Libre de IQF.

USOS

- Como laca desmoldante para encofrados de madera y triplay que serán usados en la elaboración de concretos caravista.

DATOS TÉCNICOS

Característica	Unidades	Valores
Aspecto	----	Líquido
Color	-----	Transparente a ligeramente ámbar.
Densidad	kg/gal	3.710 – 3.740
Contenido de sólidos	%	39.5 – 42.5
Tiempo de secado al tacto	minutos	50 -60
VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)	g/L	586.1
Puesta en servicio	horas	Después de 24 horas

**PREPARACIÓN Y
APLICACIÓN DEL
PRODUCTO****Preparación del encofrado.**

- Para un mejor resultado se recomienda lijarla madera, especialmente si se trata de planchas de triplay.
- Use planchas limpias, bien fijadas o resanadas, No aplique sobre planchas aceitosas o con petróleo.
- Resane los poros y cavidades con CHEMASILLA SP disuelta con agua. Lije nuevamente cuando esté completamente seca y elimine el polvillo generado.

**Aplicación.**

- Se debe de verter en un envase la cantidad de CHEMALAC a utilizar durante la aplicación y mantener herméticamente cerrado el envase original para evitar el contacto con la humedad del ambiente. El producto que no se llegue a utilizar, dentro de 3 a 4 horas de expuesto al medio ambiente perderá totalmente sus propiedades al gelarse.
- Aplicar una imprimación diluyendo el CHEMALAC con una parte igual de SOLVENTE PARA CHEMALAC, CHEMALAC 2, CHEMALAC EXTRA (NC) usando brocha, rodillo, mota, soplete o por inmersión, antes que seque completamente el imprimante aplique una mano de CHEMALAC puro de manera uniforme.
- El tiempo promedio de secado es de 12 horas, disminuyendo el tiempo a mayores temperaturas.
- Se recomienda esperar 24 horas para poner en servicio el encofrado.

Reutilización de encofrados.

Se debe eliminar el concreto viejo, el polvo y demás impurezas de los encofrados. Si es necesario se debe resanar con CHEMASILLA SP, realizar una imprimación y posterior sellado con CHEMALAC puro de manera uniforme.

Limpieza.

Limpiar las herramientas o equipo utilizado con SOLVENTE PARA CHEMALAC, CHEMALAC 2, CHEMALAC EXTRA (NC), xilol, toluol, acetona o thinner convencional

Utilice CHEMA REMOVE en caso que las salpicaduras de concreto hayan endurecido.

RENDIMIENTO	El rendimiento aproximado por envase de gal es de 15- 20 m ² dependiendo del tratamiento y la calidad del encofrado.
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Envase de 1 gal. - Envase de 5 gal. - Envase de 55 gal.
ALMACENAMIENTO	1 año en su envase original cerrado herméticamente almacenado bajo techo y en ambiente fresco o hasta que se pueda aplicar el CHEMALAC (antes de su endurecimiento).
PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES	<ul style="list-style-type: none"> - No agregue ni salpique agua, ni use envases húmedos. Mantenga el producto herméticamente cerrado evitando cualquier contacto con humedad. - No use thinner ni otros disolventes que no sea el SOLVENTE PARA CHEMALAC, CHEMALAC 2, CHEMALAC EXTRA (NC) de CHEMA. - No exponer al sol directo durante el proceso de laqueado hasta quedar completamente seco - En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico). Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No comer ni beber mientras manipula el producto. Siempre utilice equipo de protección personal como guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo adecuada. - Lavarse las manos luego de manipular el producto. En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua. Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.



Calidad que Construye

Hoja Técnica

CHEMALAC

**Laca desmoldante para encofrados de madera
para obtener concreto caravista de alta calidad.**

VERSION: 01
FECHA: 29/08/2016

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”