

# QUIMILAC PLUS®

## LACA DESMOLDANTE DE ALTA DUREZA PARA CONCRETO CARAVISTA ENCOFRADOS DE MADERA

**QUIMILAC PLUS** es una laca desmoldante de resinas poliméricas de alta dureza, para ser aplicada a encofrados que al secar genera una película protectora de alta resistencia química y mecánica, frente a los componentes del cemento y concreto. **QUIMILAC PLUS** Protege el encofrado de triplay y madera incrementando su durabilidad, impermeabilidad y dureza, evitando así que el encofrado se adhiera en el concreto otorgando un acabado brillante y **CARAVISTA**.

### PROPIEDADES:

Apariencia : Líquido de baja viscosidad.  
Color : Ligeramente ámbar.  
Densidad : 0.88 kg/lt.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Desmoldante para encofrados de madera .
- Como es un agente desmoldante evita que al desencofrar las planchas de triplay se rompan y de esa manera se logran más de 20 usos del triplay.
- El **QUIMILAC PLUS** no es un producto oleico de tal manera que las planchas no serán resbalosas.

### CARACTERISTICAS/BENEFICIOS

- Tipo reactivo - No contiene diesel
- No mancha la plancha encofrada.
- Disminuye el tiempo de limpieza
- Elimina huecos, defectos, acumulamientos de concreto y mortero
- Fácil y económico de usar.
- Evita el rompimiento de las planchas al tratar de despegarlas al concreto.
- AUMENTA LOS USOS DEL TRIPLAY.

### INFORMACION TECNICA

**QUIMILAC PLUS** es una mezcla de químicos naturales y sintéticos que utilizan una reacción química para lograr un buen desencofrado del concreto.

**QUIMILAC PLUS** contiene un conservador para prolongar la vida de los encofrados de madera.

**QUIMILAC PLUS** es un agente desmoldante tipo reactivo y no contiene diesel.

### RENDIMIENTO

En función de la calidad y absorción de la plancha de triplay su consumo es de 7.5 ~ 4.5 m<sup>2</sup>/kg. (25 ~ 15 m<sup>2</sup>/gln)

### DIRECCIONES PARA SU USO

#### Sellado de Encofrados:

**Preparación del Encofrado** - Para obtener mejores resultados se debe lijar la madera, sellando los poros con una masilla para madera, y eliminar todas las partes libre presentes en la superficie.

#### **Imprimación:**

Se procede al imprimado de la madera con una solución (1:1) **QUIMILAC PLUS :QUIMISOLVENT 2**, esta aplicación se puede realizar con rodillo, brocha, aspersor, etc.

#### **Sellado:**

Antes de secar la capa imprimante se debe aplicar una capa pura de **QUIMILAC PLUS**, lo más homogénea posible.

El tiempo de secado es de 4 - 24 horas, reduciendo este tiempo a medida que aumente la temperatura ambiente.

#### Re-utilización de encofrados.

Se debe eliminar el concreto viejo de las planchas de triplay, el polvo y demás impurezas que interfieran en un buen acabado.

Si es necesario se debe resanar con una masilla para madera y posteriormente colocar una mano de imprimante (**QUIMILAC PLUS:QUIMISOLVENT 2**) (1:1) dando un rendimiento aproximado de 20 – 28 m<sup>2</sup> por galon

#### PRESENTACION

**QUIMILAC PLUS** se ofrece en baldes de 5 galones y cilindros de 55 galones

#### LIMPIEZA

Lave las herramientas y el equipo con **QUIMISOLVENT 2** o con un disolvente tal como, thinner acrílico, xileno o tolueno.

#### PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- Las aplicaciones gruesas pueden tardarse más tiempo en secarse
- Siempre use equipo de protección personal (guantes de neopreno, protección para los ojos, etc.)
- Mantener el empaque bien cerrado evitando el ingreso de humedad que pueda gelificar el producto.

#### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**QUIMILAC PLUS** debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil del **QUIMILAC PLUS** : 1 año.