

DESMOLAC P

**AGENTE DESMOLDANTE TIPO LACA A BASE DE POLIURETANO
ESPECIAL PARA TRIPLAY Y MADERA.**



DATOS TECNICOS

Apariencia:	Líquido Viscoso
Color:	Transparente Ligeramente Ambar
Densidad:	0.98 - 0.99 kg/lt
Tiempo de aplicación:	1 - 1:30 horas.
Sólidos:	100%

REFERENCIAS NORMATIVAS: El producto y los ensayos de desempeño del concreto elaborado con el aditivo consideran, según corresponda, los lineamientos y métodos establecidos en las siguientes normas: Norma Técnica E.060

USGBC VALORACIÓN LEED

DESMOLAC P cumple con los requerimientos LEED. LEED CI 2009 IEQc. 4.2 Low-Emitting Materials – Paint and Coatings (<680) y Green Seal Standard for commercial Adhesives GS-36 (SCAQMD Rule #1113.). Contenido de VOC < 275 g/L (menos agua)

ENVASES

Galon
Lata de 5 galones
Cilindro de 55 galones

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar el DESMOLAC P en un rango entre 20 y 25 m2/GAL. Para superficies o encofrados de buena calidad es decir poco porosos.

Se recomienda usar el DESMOLAC P en un rango entre 15 y 20 m2/GAL. Para superficies o encofrados de mala calidad o muy porosos.

TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo. En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso. Almacenar a temperaturas mayores de 4°C y menores de 35°C.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel, evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua. No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar. En caso de contacto lavar con SOLVELAC, detergente, y abundante agua. Para limpieza de los utensilios lavar con SOLVELAC y agua.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT (IQF)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DESMOLAC P es una laca desmoldante protectora para encofrados a base de Poliuretano de un solo componente de curado rápido al ambiente que a su vez protege el encofrado de madera o triplay, especial para TRIPLAY y MADERA de curado en frío (al ambiente). Facilita rápidamente el desencofrado y aumenta su vida útil y permite desencofrados en menor tiempo. Se aplica de manera uniforme, produce una capa de alta dureza que estanca al agua y resistente a los álcalis de cemento, evitando que este se pegue obteniendo así un acabado caravista y resistente al efecto abrasivo de la vibración del concreto. Ideal para obtener concreto caravista de calidad. 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 buena calidad.

USO

- Se aplica como agente desmoldante sobre la superficie con brocha en encofrados de Triplay, madera, paneles o formaletas fenólicas, usados en la elaboración de concretos caravista.
- Se aplica para laqueados de paneles de triplay o madera para encofrados de concreto.

VENTAJAS

- Viene listo para aplicar o mezclar.
- Excelente brillo
- Curado rápido.
- Acabado Caravista
- No mancha el concreto ni el encofrado.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Excelente adherencia sobre TRIPLAY.
- Excelente acabado caravista dado que elimina huecos en la superficie causados por oclusión de aire y agua.
- Mayor vida útil de la madera o triplay.
- Permite con una buena vibración obtener un acabado perfecto.
- Por su formulación genera una película protectora de alta resistencia química y mecánica, frente a los componentes del cemento.
- La película que forma permite darle más de 20 usos al encofrado dado que no permite que el agua del concreto sea absorbida por el triplay.
- Evita que el concreto se pegue al encofrado y lo rompa.
- Muy buena adherencia. Puede adherir cualquier tipo de tarrajeo o revestimiento sobre la superficie desmoldada con DESMOLAC P.
- Fácil de aplicar con brocha, rodillo, o por aspersión bajo presión.
- Muy económico por su gran rendimiento y fácil de aplicar

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Es especial para encofrados:

- Triplay • Fenólicas • Madera

RECOMENDACIONES

- Vaciar y mezclar en un recipiente aparte lo que se va a utilizar dado que si le ingresa humedad tiende a perder sus propiedades.

- Mantener el envase bien cerrado sino se gela en el transcurso de 3 o 4 horas expuesto al medio ambiente.
- Tratar de realizar las tareas de aplicación bajo sombra

APLICACIÓN

Preparamos el encofrado: El encofrado debe estar seco y limpio de polvo y grasa. Lijamos el encofrado (lija # 50) y las imperfecciones del mismo las sellamos con nuestra masilla PER TAPA PORO. Secada la masilla automáticamente la lijamos y obtenemos una superficie lisa, retiramos los residuos y el polvillo.

Imprimación (1ra. Mano) Se mezcla DESMOLAC P con SOLVELAC en proporción 1:1 en volumen y se aplica sobre el encofrado.

Sellado (2da. Mano) Una vez seca la 1ra. Mano aplicar una capa pura de DESMOLAC P de manera uniforme y dejar secar mínimo 3 horas.

NOTA: El tiempo de secado es mínimo 3 horas y puede ser sometido a acción mecánica en 24 horas, además si se desea películas de mayor espesor aplicar DESMOLAC P sobre la última capa. Tratar de realizar las tareas de aplicación bajo sombra.

Mantenimiento Una vez sellado el encofrado tiene 4 usos como máximo y después tiene que aplicar una mano de DESMOLAC P en proporción 1:2 con SOLVELAC.

NOTA: Después de la mano de mantenimiento tiene 4 usos máximo y tiene que repetir el proceso máximo 5 veces es decir 20 usos de encofrado como mínimo. Es compatible con todos los aditivos de AE en especial con el DESMOL METAL Y los aditivos plastificantes y súper plastificantes dado que el acabado es perfecto.

