

AE 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:	0.97g/cm ³ (+at°20C)
Tiempo de secado:	50-60 minutos
Sólidos:	100%

USGBC VALORACIÓN LEED

AE 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 20 Litros (5gl)
Cilindro de 55 galones

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar el AE 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 AE 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 AE SOLVELAC, detergente, y abundante agua. Para limpieza de los utensilios lavar con AE SOLVELAC y agua.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT (IQF)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AEDESMOLAC P es una laca desmoldante protectora para encofrados a base de Poliuretano de un solo componente especial para TRIPLAY y MADERA de curado en frío (al ambiente). Facilita rápidamente el desencofrado. 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, garantizando su protección e incrementando su durabilidad y dureza.
- Separación fácil y precisa del encofrado del hormigón endurecido.
- Se aplica para laqueados de paneles de triplay o madera para encofrados de concreto.

VENTAJAS

- Viene listo para aplicar o mezclar.
- Excelente brillo
- Curado rapido.
- 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 AE 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 • Fenólicos • 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 AETAPA PORO.

Secada la masilla automáticamente la lijamos y obtenemos una superficie lisa, retiramos los residuos y el polvillo.

Imprimación (1ra. Mano) Se mezcla AEDESMOLAC P con AESOLVELAC 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 AEDESMOLAC P 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 AEDESMOLAC P en proporción 1:2 con AE 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.

