

# DYNAPRO® BOND AA

## Adhesivo Asfáltico Antiácido

Cód. 430004

### DESCRIPCIÓN

**DynaPro Bond AA** revestimiento antiácido de alta resistencia a la acción de soluciones ácidas y alcalinas. Formulado para ser utilizado en forma pura como revestimiento o en mezcla, con áridos de granulometría controlada, para pisos y estanques.

El producto es un compuesto de gran consistencia sólida a temperatura ambiente, obtenido por reacción catalítica de adición formando un polímero resinoso térmicamente estable, a base de betún.

**DynaPro Bond AA** es de fácil aplicación en caliente y se caracteriza por poseer una gran adherencia a toda superficie firme, permaneciendo flexible aún a bajas temperaturas. Tiene una gran resistencia al envejecimiento y a la oxidación cuando es protegido de la radiación Ultra Violeta y es totalmente inodoro e insípido. Los pisos y revestimientos confeccionados con DynaPro Bond AA no se agrietan y son muy fáciles de reparar.

Una adecuada dosificación de áridos da como resultado pisos con una superficie completamente lisa y por lo tanto de fácil limpieza.

### VENTAJAS

- Construcción de pisos revestimiento antiácidos en la gran minería curtiembres, lecherías, queserías, fábricas de helados, tintorerías, plantas químicas, laboratorios, canchas de lixiviación en minería y en general, todo lugar donde se produzcan y manipulen líquidos y reacciones ácidas y alcalinas.
- Revestimiento de estanques de metal, hormigón o madera destinados a contener soluciones ácidas o alcalinas, vinos, cerveza, jugos de fruta y agua.
- Revestimiento de cualquier superficie para la cual se requiera alta resistencia química.

### USOS BÁSICOS

- Adhesivo asfáltico antiácido dentro del Sistema Antiácido DynaPro de Dynal.

### INSTALACIÓN

**Preparación de la superficie:** Al momento de aplicar la superficie debe encontrarse limpia, seca, exenta de polvo, de suciedad de manchas grasas, pintura y partes sueltas o mal adheridas.

#### Pisos Antiácidos

**DynaPro Bond AA** es usado como base adhesiva aplicado sobre la membrana asfáltica y sobre el imprimante DynaPro Primer AA, en un espesor de 2 mm aproximadamente.

La aplicación normalmente se realiza sobre una base de cemento previamente recubierta con Tela de Vidrio. El espesor de la capa de concreto debe ser suficiente para resistir las solicitaciones a que será sometido posteriormente.

También puede ser aplicado sobre superficies flexibles, siempre que éstas se encuentren suficientemente consolidadas y niveladas. En este caso convendrá aplicar el mástic en 2 capas, en que la inferior actuará como capa nivelante adicional.

La colocación puede ser manual, a temperaturas del mástic entre 200 y 250° C. Sin embargo, si se trata de grandes superficies, la colocación deberá ejecutarse con maquinaria para pavimentos asfálticos corrientes.

Para la colocación manual, se traslada el mástic caliente en baldes al lugar de aplicación. Para que el betún no se adhiera a las paredes del recipiente, éste debe ser previamente recubierto con un aceite de corte del tipo Dynasol 6000S diluido o con una solución de jabón y agua en proporción de 1:5. No es conveniente utilizar aceites quemados o de desecho u otro material de ese tipo

#### Aplicación:

La colocación misma se efectúa con platabros de madera, en espesores de 2 a 5 cm. El trabajo debe realizarse por personal experimentado, debido a que la aplicación debe ser rápida y con buena nivelación, antes que el material se enfríe.

Se considera que una superficie ha quedado bien confeccionada cuando al colocar sobre ella una regla de 2,5 mt. apoyada en ambos extremos, la distancia entre la superficie y la regla no varía en más de 3 mm. El enfriamiento de la superficie tardará de 1 a 2 horas, después de lo cual queda lista para su uso.

### DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS	
Ensayos	Rango
Base	Asfalto Modificado con polímeros Sintéticos
Densidad, g/cm <sup>3</sup>	1
Punto de Ablandamiento	90 – 110 ° C
Penetración. 1/10 mm.	5 - 20
Rango de Temperatura Ambiente de Utilización	-8° C a 120° C
Cenizas % ASTM D-128	Min.15 ; Max:25
Resistencia al H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ,40%, Horas	240
Residuo Silíceo bajo malla 200 % ASTM D-128	15-25





## ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.

## ENVASES Y ALMACENAMIENTO

- Lata 5 Galones
- Tambor 200 Litros

**Almacenamiento:** 1 año en envases bien cerrados, evitando contacto con el aire.

## SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información consulte nuestro Departamento Técnico: Fono: (56-2) 2478 2000.  
E-mail: [info@dynal.cl](mailto:info@dynal.cl) / Sitio Web: [www.dynal.cl](http://www.dynal.cl)

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**Precauciones de Manipulación:** Las emulsiones no deben exponerse a temperatura bajo 3°C. La razón está en que pueden alterarse las propiedades del emulgente, produciéndose la rotura de la emulsión.

**En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, fono: (56-2) 2635 3800.**

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

