

# DYNAL PRIME E

## Emulsión Imprimante Asfáltica

Cód.: 413802

### DESCRIPCIÓN

Emulsión imprimante, de color café y estado líquido, diseñada y formulada especialmente para imprimaciones de bases granulares de variado espectro, cumple con los requisitos indicados en la sección 5.404, del capítulo 5400 del Manual de Carreteras.

### Ventajas:

- Producto de baja viscosidad que no requiere calentamiento para su aplicación, puede ser aplicado a temperatura ambiente.
- Es aplicable en bases granulares secas o húmedas.
- Curado o secado extremadamente rápido, de 2 a 4 horas permitiendo operaciones de pavimentación anticipada al proceso de espera normal, que puede ser hasta 72 horas.
- Producto de fácil manipulación y transporte. Además, su bajo nivel de emanaciones reduce notablemente el daño al medio ambiente.
- Gran actividad físico química permitiendo afinidad y adherencia frente a la mayoría de los suelos.
- Menor consumo energético por necesitar una menor temperatura para ser aplicado.

### Usos Básicos

- Para imprimaciones de un amplio rango de materiales de bases compactadas y estabilizados.

### Instrucciones de seguridad:

**Precauciones de Manipulación:** Se recomienda contar con el equipo de seguridad industrial adecuado, en el manejo de productos asfálticos. Mantenga alejado de toda llama o fuente de chispa/no fumar. Trabaje en lugares ventilados. Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes de goma natural o sintéticos, anteojos de seguridad y mascarillas con filtro para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.

**En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, fono:(56-2) 2635 38 00.**

### APLICACIÓN

Producto listo para su uso. No diluir. Previo a la aplicación y si ésta se interrumpiera por más de 2 horas, se debe recircular el producto para mantener su homogeneidad.

La aplicación se puede realizar a temperatura ambiente no inferior a 10°C.

Para las operaciones de carga y descarga, es necesario verificar si los estanques están suficientemente limpios, a fin de eliminar cualquier grado de contaminación.

No debe mezclarse con otros productos, tales como asfaltos cortados y emulsiones de distintos grados o polaridad, como tampoco de distintos proveedores.

**Nota: Dynal Prime E** cumple con estrictas normas internacionales del medio ambiente, establecidas especialmente para las necesidades de desarrollo del producto.

### MANTENCIÓN

No requiere mantención.

### ECOLOGÍA

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

### ENVASES Y ALMACENAMIENTO

- Lata 1 galón
- Lata 5 galones
- Balde 5 galones
- Tambores 200 kilos
- Granel

**Almacenamiento:** Para períodos de almacenamiento prolongado (1 mes), sin uso, se recomienda recircular al menos 1 vez por semana. Para períodos mayores a 1 mes sin agitación y hasta 6 meses de almacenamiento se recomienda recircular y enviar muestras a laboratorio para realizar análisis.



## DATOS TÉCNICOS

ENSAYE	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	
		Mín	Máx
<b>Designación:</b>			
Viscosidad Saybolt Universal sSU a 25°C, (sSU)	8.302.12 (LNV 39)	20	100
Punto de Inflamación, (°C)	8.302.9 (LNV 36)	90	--
Densidad, kg/m <sup>3</sup>	8.302.2 (LNV 16)	960	980
<b>Destilación:</b>			
Residuo, (%)	8.302.5 (LNV 42)	20	--
Aceite, (%)	8.302.5 (LNV 42)	--	15
<b>Ensayes al residuo:</b>			
Flotación a 50°C, (s)	ASTM-D 139	60	--
Ensaye de la mancha: Heptano/Xilol, %Xilol	8.302.7 (LNV 25)	--	25

### Tabla de aplicaciones recomendadas para imprimación

Condición de la superficie	Tasa de aplicación (l/m <sup>2</sup> ) (1)	Temperatura de aplicación (2)
Cerrada	0,8-0,9	30°C aprox.
Estándar	1,0	20°C aprox.
Abierta	1,0-1,2	20°C aprox.

(1): Se recomienda determinar la tasa de aplicación final de acuerdo a las condiciones existentes en terreno.

(2): Esta temperatura podrá ser inferior de acuerdo a las condiciones observadas en la base.

## SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información consulte nuestro Departamento Técnico:

Fono: (56-2) 24782095 - 24782016

E-mail: [info@dynal.cl](mailto:info@dynal.cl)

Sitio Web: [www.dynal.cl](http://www.dynal.cl)

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.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 2

