

# FICHA TÉCNICA

## Imprimantes (Asfalto Cortado)

### MC-30

#### DESCRIPCIÓN



Los asfaltos cortados, también conocidos como asfaltos diluidos de color negro, están compuestos por una base de cemento asfáltico a la cual se le incorporan hidrocarbonatos volátiles. Debido a su viscosidad permite su uso directo, en mezcla o bien como imprimación de terreno.

Una vez elaborada la mezcla de áridos con un asfalto cortado, los solventes se evaporan dejando libre el cemento asfáltico que actúa con todas sus propiedades.

Este comportamiento le otorga las siguientes características especiales:

- Utilización del producto a temperatura ambiente.-
- Gran capacidad de cubrimiento con distintos tipos de áridos.-
- Almacenamiento prolongados en contenedores sellados.-

#### APLICACIÓN



Como imprimante sobre base estabilizada que va a ser recubierta por una carpeta o cualquier

tratamiento asfáltico, tiene por objetivo sellar la superficie, cohesionar las superficies sueltas de la base, dar estabilidad superficie, para dar una interfase firme, para adherir fuertemente el tratamiento asfáltico o carpeta. El rendimiento varía entre 0,6 a 1,5 L/m<sup>2</sup>

#### SEGURIDAD



El principal riesgo asociado a este producto se refiere a la volatilidad del solvente y consiguiente el riesgo de inflamabilidad e incendio.

Se debe prohibir estrictamente fumar durante estas operaciones y en los sectores de almacenamiento y operación.

#### SUMINISTRO



Se suministra a granel en camión de 25 toneladas o en tambores de 200 litros.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENSAYOS	VALORES		NORMA
	MIN	MAX	
Viscosidad Cinemática a 60°C, (Cst)	30	60	NCh 2335
Punto de Inflamación, (°C)	38		NCh 2339
Humedad, (% agua)		0.2	NCh 1994
<b>DESTILACIÓN, % VOLUMEN DE TOTAL A 360°C</b>			
Hasta 225°C % Volumen		30	NCh 2347
Hasta 260°C % Volumen	40	70	NCh 2347
Hasta 316°C % Volumen	75	93	NCh 2347
Residuo a 360°C % Volumen	50		NCh 2347
<b>ENSAYO RESIDUO</b>			
Penetración a 25°C;100g,5s, (0.1mm)	120	250	NCh 2340
Ductilidad de Residuo a 25°C (cm)	100		NCh 2342
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	99		NCh 2341
Ensayo de Mancha Hep./Xilol, (% Xilol)		20	NCh 2343

Nuestro imprimante MC-30, cumple las especificaciones Chilenas Nch 2440 y LNV 50 de la dirección de Vialidad (asfaltos cortados de curado medio) y es fabricado bajos estrictos controles de calidad, basada en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no podemos controlar las condiciones de aplicación, por lo tanto no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.-

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