

# PER ASFALTO RC 250

ASFALTO PARA PAVIMENTOS Y MORTEROS.



## DATOS TECNICOS

Apariencia: Líquido denso de color negro.  
Norma: ASTM D-2027 y D 2028  
Norma: AASHTO M81

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES		METODO	
	MIN	MAX	ASTM	AASHTO
FLUIDEZ: Viscosidad cinemática a 60°C, cST	250	500	D-2170	T-201
<b>VOLATILIDAD</b>				
Gravedad API 15.6°C (60°F)	Reportar		D-3142	T-295
Gravedad específica a 15.6/15.6°C (60/60°F)	Reportar		D-3142	T-295
Punto de Inflamación, Tag, copa abierta, °C	27		D-3143	T-79
Destilación			D-402	T-78
Total destilado hasta 360°C, %V				
A 225°C	35			
A 260°C	60			
A 316°C	80			
Residuo de destilación a 360°C % V por diferencia	65			
Pruebas sobre el residuo de la destilación				
Penetración a 25°C, 100g, 5s, 0.1mm ó	80	120	D-5	T-49
Viscosidad absoluta a 60°C, poises	600	2400	D-2171	T-202
Ductilidad a 25°C, 5 cm/min, cm	100		D-113	T-51
Solubilidad % masa	99.		D-2042, D7553	T-44
CONTENIDO DE AGUA, % V		0.2	D-95	T-55

## ENVASES

Galones  
Lata de 5 galones.  
Cilindro de 55 galones

## RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar PER ASFALTO RC-250 en un rango entre 0.3 a 0.6 kg/m<sup>2</sup>. para superficies de buena calidad es decir poco porosos en impermeabilización de taludes.

Después de la aplicación del asfalto hay que aplicar arena gruesa limpia seca, el cual se dosifica en 6.5 a 8.5 Kg/m<sup>2</sup>.

## TIEMPO DE VIDA DE 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 +0°C y menores de 50°C.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los asfaltos líquidos están constituidos por una mezcla de asfalto base 70/90 y destilados livianos del petróleo. Según su naturaleza y composición se obtiene el asfalto líquido de curado rápido llamado PER ASFALTO LIQUIDO RC-250.

PER ASFALTO RC-250 es un compuesto líquido a base de asfalto, libre de cloruros.

## USO

- Se utiliza en construcción y conservación de carreteras, en la protección de taludes, en la elaboración de sellos asfálticos y morteros asfálticos, así como también para impermeabilizar superficies de concreto, metal o madera.
- Para juntas de cunetas, pistas, losas se recomienda mezclar entre 8 a 8.5 kilos de arena gruesa seca cernida por 1 galon de RC 250 aprox. Rinde para juntas de 1" por 1/2" aprox. 8 ml. Ensayar en campo para una dosis adecuada ya que los agregados varían.

## VENTAJAS

- Viene listo para aplicar.
- Como imprimante en construcción y conservación de carreteras evitando que la humedad del suelo por capilaridad arruine la capa de asfalto.
- Especial para climas extremos tanto frio como calor.
- Se aplica en frio sobre superficies secas.
- Forma una capa impermeable inclusive al vapor de agua.
- Fuertemente adherente a cualquier superficie.
- Es elástico y resiste a las dilataciones en obras a la intemperie.
- Minimiza los problemas de condensación de agua.
- Muy económico por su gran rendimiento y fácil de aplicar.
- Se utiliza para hacer morteros de asfalto arena para sellar juntas.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparamos la superficie  
Hay que dar la textura deseada al acabado de la superficie del suelo.  
Aplicación  
Debe ser aplicado puro mediante una espátula,

plancha, brocha, rodillo o equipo pulverizador o camión rociador (disolver con un 10% de SOLVENTE 45 EN CASO UTILICE EQUIPO PULVERIZADOR). Se aplica directamente sobre el suelo.

Aplicar una sola vez en forma continua y consistente.

## NOTA

El tiempo de secado es mínimo de 3 a 10 horas dependiendo de la temperatura. Puede aplicarse hasta dos manos.

## 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, en caso suceda provocar vomito. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar. Es considerado como producto volátil por lo tanto almacenar bajo techo y en lugares ventilados. Para limpieza de los utensilios lavar con solvente, thinner, agua.

## NOTA

El tiempo de secado es mínimo de 3 a 10 horas dependiendo de la temperatura. Puede aplicarse hasta dos manos.

## LIMITACIONES

Si se utiliza en temperaturas muy bajas o muy altas hay que agitar por 5 minutos todo el contenido del envase y aplicar. No permita que se congele en caso suceda calentar hasta que la mezcla este aplicable.

## GARANTIA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

## LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro mas leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es valida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinaran la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

