



El Asfalto Líquido Multinsa es una mezcla de cementos asfálticos con solventes hidrocarbonados volátiles destilados del petróleo, que provee al asfalto diluido un tiempo de curado medio. Su aplicación en los riegos de superficies es homogénea gracias a su consistencia.

USOS

- Imprimación de bases granulares.
- Bases estabilizadas.
- Pre-cubrimiento de agregados pétreos.
- Supresión de polvos.
- Tratamiento de rejuvenecimiento de pavimentos.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia, color, olor: líquido muy viscoso, homogéneo y libre de agua. color negro y olor característico.
- Gravedad específica a 15.6/15.6°C : 0.91 – 0.94 aprox.
- Viscosidad cinemática a 60°C, cst : 30 - 60
- Punto de inflamación, °C : 38 mín.
- Punto de autoignición, °C : >232 aprox.
- Límites de inflamabilidad, % vol. en aire: de 1 a 6 aprox.
- Solubilidad en agua: insignificante.

EMBALAJE

Se suministra en recipientes de 1 y 5 galones, tambores de 200 galones y a granel en carrotaques.

CONSIDERACIONES ADICIONALES

Se recomienda su aplicación en superficies secas para garantizar un máximo cubrimiento de los áridos.

PROPIEDADES TÍPICAS

Especificación INVÍAS Art.416 - 2013

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	NORMA DE ENSAYO INVÍAS	MC 30	
			MÍN	MÁX
Punto de inflamación (Copa abierta de Tag.)	°C	E-710	38	-
Viscosidad cinemática (60 °C)	cSt	E-715	30	60
Viscosidad Saybolt Furol (25 °C)	s	E-714	75	150
Destilación:				
Destilado (% sobre volumen total destilado hasta 360 °C):				
A 225 °C	%	E-723	-	25
A 260 °C	%		40	70
A 316 °C	%		75	93
Residuo de destilación a 360 °C (% en volumen por diferencia)	%	E-723	50	60
Ensayos sobre el residuo de la destilación.				
Penetración (25 °C, 100 g, 5 s)	0.1 mm	E-706	120	300
Ductilidad (25 °C, 5 cm/minuto)	cm	E-702	100	-
Solubilidad en tricloroetileno	%	E-713	99.5	100