

EMULCAP 318

1. Aplicaciones

EMULCAP 318 es aplicado como emulsificante para imprimación.

2. Descripción

El producto especial llamado de agente emulsionante o emulsificante es una sustancia que reduce la tensión superficial, permitiendo que los glóbulos de asfalto permanezcan en suspensión en el agua por un tiempo, evitando la aproximación entre las partículas y su posterior coalescencia (junción de partes que se encontraban separadas). La proporción típica entre aceite y agua es del 52% para 48%.

El **EMULCAP 318** le proporciona esta tensión en las emulsiones asfálticas de imprimación.

3. Formulación sugerida

EMULSIÓN DE IMPRIMACIÓN	
EMULCAP 318	0,5%
EMULCAP WF 30/70	0,7%
Disolver el concentrado en agua, bajo agitación, calentando de 40 a 60 ° C.	
Agua hasta	50%
pH de la fase acuosa	5,5 a 10,5
PEN especificado	40%
EMULPRIME A	12%
Temperatura de la fase aglutinante (ligante)	100 a 130 °C

4. Ventajas

- Mejoría de cohesión.
- Tiempo de ruptura menor.
- Aumenta la penetración en la base.

5. Especificaciones

Color:	Amarillento.
Consistencia 25°C:	Líquido viscoso.
Olor:	Característico de aglutinantes.
Densidad Aparente a 25°C:	Aproximadamente 0,9g/L
pH:	10,5 a 11,5.

6. Embalaje

- Tambores metálicos con 180kg, con faja central morada.