

1. Aplicações

Emulsificante para IMPRIMAÇÃO.

2. Descrição

O produto especial chamado de agente emulsionante ou emulsificante, é uma substância que reduz a tensão superficial, permitindo que os glóbulos de asfalto permaneçam em suspensão na água por algum tempo, evitando a aproximação entre as partículas e sua posterior coalescência (junção de partes que se encontravam separadas). A proporção típica entre óleo e água é de 52% para 48%.

O EMULCAP 318 lhe proporciona esta tensão nas emulsões asfálticas de imprimação.

3. Formulação Sugerida

EMULSÃO ANIÔNICA DE IMPRIMAÇÃO	
EMULCAP 318	0,75%
EMULCAP WF 30/70	0,75%
Dissolver o concentrado em água, sob agitação, aquecendo de 40 a 50°C	
Água até	50%
pH da fase aquosa	8,5 a 10,5
CAP especificado	40%
EMULPRIME A	12%
Temperatura da fase ligante	110 a 130 °C

4. Vantagens.

Melhoria da coesão.

Tempo de ruptura menor.

Aumenta a penetração na base.

5. ESPECIFICAÇÕES.

Cor: Amarelado.

Consistência 25°C: Líquida.

Odor: Característico de ligantes.

Densidade Aparente a 25°C: aproximadamente 0,9g/L

pH: 10,5 a 11,5.

6. EMBALAGEM.

Tambores metálicos com 180kg com faixa central roxa.

PRODUTOR.

AMINOCAP IND.E.COM.LTDA.

AV.DR.FAUSTINO DE CASTRO 240, PARQUE INDUSTRIAL BRODOWSKI-SP

