

ESPECIFICAÇÕES:

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	LIMITE									MÉTODO	
		RUPTURA RÁPIDA		RUPTURA MÉDIA		RUPTURA LENTA			IMPRIMAÇÃO	RUPTURA CONTROLADA	ABNT NBR	ASTM
		RR-1C	RR-2C	RM-1C	RM-2C	RL-1C	LA-1C	LAN	EAI	LARc		
ENSAIO PARA A EMULSÃO												
VISCOSIDADE SAYBOLT FUROL A 25°C, MÁX.	SSF	90	-	-	-	90	90	90	90	90	14491	D244
VISCOSIDADE SAYBOLT FUROL A 50°C	SSF	-	100 A 400	20 A 200	100 A 400	-	-	-	-	-	14491	D244
SEDIIMENTAÇÃO, MÁX.	%M/M	5	5	5	5	5	5	5	10	5	6570	D6930
PENEIRAÇÃO (0,84 MM), MÁX.	%M/M	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	14393	D6930
RESISTÊNCIA À ÁGUA (COBERTURA), MÍN. (2)	%	80	80	80	80	80	-	-	-	-	14249	D244
ADVERSIDADE EM AGREGADO MIÚDO, MÍN.	%	-	-	-	-	-	75	-	-	75	14757 (3)	-
CARGA DA PARTÍCULA	-	POSITIVA	POSITIVA	POSITIVA	POSITIVA	POSITIVA	POSITIVA	NEUTRA		POSITIVA	656	D244
pH, MÁX.	-	-	-	-	-	6,5	-	6,5	8	6,5	6299	-
DESTILAÇÃO												
SOLVENTE DESTILADO	% V/V	-	-			-	-	-	0 A 15	-	6568	D244
REESIDUO SECO, MÍN.	% M/M	62	67	62	65	60	60	60	45	60	14376	D6934
DESEMULSIBILIDADE												
MÍN.	% V/V	50	50	-	-	-	--	-	-	-	6569	D6936
MÁX.	% M/M	-	-	50	50	-	-	-	-	-	6302	D244
MISTURA COM FILER SILÍCIO	%	-	-	-	-	MÁX. 2,0	1,2 A 2,0	-	-	MÍN. 2,0	6297	D244
MISTURA COM CIMENTO	%	-	-	-	-	MÁX. 2,0	MÁX. 2,0	-	-	MÍN. 2,0		
ENSAIO PARA O RESÍDUO DA EMULSÃO OBTIDO PELA NBR 14896												
PENETRAÇÃO A 25°C (100G E 5S)	MM	4,0 A 15,0	4,0 A 15,0	4,0 A 15,0	4,0 A 15,0	4,0 A 15,0	4,0 A 15,0	4,0 A 15,0	-	4,0 A 15,0	6576	D5
TEOR DE BETUME, MÍN.	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97	14855	D2042
DUCTILIDADE A 25°C, MÍN.	CM	40	40	40	40	40	40	40	40	40	6293	D113

APRESENTAÇÃO:

As emulsões asfálticas são fornecidas a granel em carros tanques ou em tambores de 200 litros.

RECOMENDAÇÕES:

Em caso de acidentes consulte a FISPQ. Use EPIs durante manuseio dos produtos. Para mais informações consulte nosso departamento técnico.

EMULSÕES ASFÁLTICAS - São dispersões de cimento asfáltico em fase aquosa, com ruptura variável. São classificadas de acordo com a sua velocidade de ruptura e pela carga das partículas eletrizadas positivamente, constituindo tipos, atendendo outros requisitos como viscosidade Saybolt Furol, residual asfáltico, desemulsibilidade, cujas nomenclaturas são as seguintes:

RR-1C e RR-2C, RM-1C e RM-2C, RL-1C, LA-1C, LA-2C, EAI

Principais vantagens no uso de Emulsão Asfáltica:

- Excelente adesividade com todos os agregados;
- Estocagem à temperatura ambiente;
- Alta trabalhabilidade;
- Reduz consumo de energia (aquecimento, manuseio, estocagem);
- Menor agressão ao meio ambiente;
- Não é inflamável.

Aplicação – São utilizadas para serviços de pintura de ligação, imprimação, tratamentos superficiais, macadame betuminoso, concreto asfáltico a frio, lama asfáltica.

EMULSÃO X SERVIÇOS

TIPOS DE SERVIÇO	TIPOS DE EMULSÕES CONVENCIONAIS						
	RR-1C	RR-2C	RM-1C	RM-2C	RL-1C	LARC	IMPRIMER (EAI)
IMPRIMAÇÃO							✓
PINTURA DE LIGAÇÃO	✓	✓					
MACADAME BETUMINOSO		✓					
TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSS, TSD, TST)		✓					
PMF ABERTO			✓	✓	✓		
PMF DENSO					✓		
LAMA ASFÁLTICA					✓		
LAMA ASFÁLTICA RUPTURA CONTROLADA (LARC)						✓	
AREIA ASFALTO			✓		✓		

