

# PROPLASTO SRL



## EMULSIONES ASFÁLTICAS

### CARACTERÍSTICAS

• Las emulsiones son dispersiones coloidales de glóbulos de asfalto dentro de una fase acuosa, compuesta generalmente por agua y un agente emulsivo. Los glóbulos de asfalto constituyen la fase discontinua, mientras que el agua conforma la fase continua de la emulsión.

### USOS RECOMENDADOS DE LAS EMULSIONES CATIONICAS CONVENCIONALES EN CONSTRUCCIONES VIALES

	Rotura rápida			Rotura media		Rotura lenta	Super estable	Imprimación
	EBCR-0	EBCR-1	EBCR-2	EBCM-1	EBCM-2	EBCL	EBCS	EBCI
Riegos de liga, de curado, en negro	A	P						
Tratamientos superficiales	P	A	A	P				
Mezclas en frío abiertas				A	A			
Mezclas en frío almacenables para bacheo				P	A			
Mezclas densas en frío						P	A	
Riegos antipolvo						P	A	
Estabilizaciones de suelos. Gravaemulsión						P	A	
Lechadas asfálticas convencionales						A	A	
Riegos de imprimación								A
Referencias A: Aconsejable / P: Posible								

*Nota. Estas aplicaciones son orientativas. Podrán ajustarse en función de las características de los materiales y las condiciones particulares de la obra.*

### FORMAS DE ENTREGA

- Al granel
- En tambores de 200 kg.

### ASESORAMIENTO TÉCNICO

- Consulte a nuestro Departamento Técnico por usos ó aplicaciones no contenidas en esta publicación.

## EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA DE CORTE RAPIDO DENOMINACION: EBCR

### ESPECIFICACIONES

Viscosidad Saybolt Furol a 25°C, seg.	20-100	IRAM 6544/ASTM D-88
Tamiz retenido malla N° 20, máx. %p	0,1	IRAM 6717/ASTM D-244
Asentamiento 5 días; %/p máx.	5	IRAM 6716/ASTM D- 244
Recubrimiento % p mín	80	
Carga de glóbulo	Positiva	IRAM 6690/ASTM D-244
Res. Asfál. Por deter. de agua %/p mín.	65	IRAM 6719/ASTM D-244
SOBRE EL RESIDUO		
Duct. a 25°C, 5cm/mín, cm, min	100	IRAM 6579/ASTM D-113
Solubilidad en 1,1,1, tricloroetano %mín	99	IRAM 6604 / ASTM D-2042
Ensayo de Oliensis	Negativo	IRAM 6594
Penet. a 25°C, 100g, 5seg.	70-200	IRAM 6576/ASTM D-5

## EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA SUPERESTABLE DENOMINACION: EBCS-1

### ESPECIFICACIONES

Viscosidad Saybolt Furol a 25°C, seg.	20-50	IRAM 6721
Tamiz retenido malla N° 20, máx. %p	0,1	IRAM 6717
Asentamiento 5 días; %/p máx.	5	IRAM 6716
Carga de glóbulo	Positiva	IRAM 6690
Res. Asfál. Por deter. de agua %	60	IRAM 6719
Ensayo de Lechada	Cumple	IRAM 6691
SOBRE EL RESIDUO		
Duct. del residuo a 25°C, 5cm/mín, cm, mín.	80	IRAM 6579
Solubilidad en 1,1,1, tricloroetano, %mín.	95	IRAM 6585
Ensayo de Oliensis	Negativo	IRAM 6594
Penet. a 25°C, 100g, 5seg.	50-200	IRAM 6576