

# Styemul GT (C69BP3 GT)

EMULSIONES ■ OTROS RIEGOS AUXILIARES ■ GEOTEXTILES

## DEFINICIÓN:

Emulsión catiónica bituminosa de rotura rápida en la que el ligante original está compuesto por un betún modificado con polímeros tipo Elaster, diseñada para la impregnación de geotextiles. Cumple con las especificaciones recogidas en la norma UNE EN 13808 para una emulsión tipo C69BP3.

## ESPECIFICACIONES:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
<b>Emulsión Original</b>				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN 1430	Positiva	
Índice de rotura	g	UNE EN 13075-1	70	155
Contenido de ligante (cont. en agua)	%	UNE EN 1428	67	71
Tiempo de fluencia (4 mm, 40 °C)	s	UNE EN 12846-1	5	70
Tendencia a la sedimentación (7 días)	%	UNE EN 12847	-	5
Residuo de tamizado (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,1
Adhesividad	%	UNE EN 13614	90	-
<b>Residuo por destilación (UNE EN 1431)</b>				
Penetración (25°C)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	UNE EN 13588	0,7	-
Recuperación elástica (25°C)	%	UNE EN 13398	75	-
<b>Residuo por evaporación (UNE EN 13074-1)</b>				
Penetración (25°C)	0,1mm.	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	UNE EN 13588	0,7	-
Recuperación elástica (25°C)	%	UNE EN 13398	75	-
<b>Residuo por estabilización (UNE EN 13074-2)</b>				
Penetración (25°C)	0,1mm	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	43	-
Cohesión (péndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	UNE EN 13588	0,7	-
Recuperación elástica (25°C)	%	UNE EN 13398	75	-

## APLICACIONES:

→ Geotextiles no tejidos impregnados con la emulsión para (principalmente):

- Complejos antirremonte de fisuras.
- Impermeabilizaciones de tableros de puentes.

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO:

→ Temperatura de aplicación (°C): 40 - 60. En caso de tener que calentar la emulsión, se tendrá especial cuidado en no sobrepasar el límite de los 60°C. Para ello, se recomienda que el calentamiento se realice con medios que garanticen un correcto control de la temperatura y una homogeneidad de la misma en toda la emulsión, evitando sobrecalentamientos puntuales que podrían deteriorarla.

## DOTACIONES ORIENTATIVAS:

→ En función del tipo de tratamiento siendo habitual el empleo de dotaciones de 1,0 – 2 kg emulsión/m<sup>2</sup>.

## RECOMENDACIONES:

- Preparación y limpieza del soporte.
- Maquinaria adecuada, con inyectores limpios y en buen estado, para una dosificación correcta y homogénea en todo el soporte , evitándose el riego con lanza.

Revisión nº: 5

Aprobado: 01/03/2019

Próxima revisión: 01/03/2024



ER-0129/1994



Si desea más información visite [cepsa.com](http://cepsa.com)

Nota: Las recomendaciones recogidas en esta ficha técnica se deben considerar a título orientativo y para situaciones generales, denegando Cepsa cualquier responsabilidad por su uso indebido. Para casos particulares se contactará con el Departamento Técnico de Cepsa.



Tu mundo, más eficiente.