

# Styemul CR-1 (C60BP3 ADH)

## Definição:

Emulsão betuminosa catiónica, de rotura rápida, para aplicação em regas de colagem, onde o ligante original é composto por um betume, modificado quimicamente, com polímeros tipo elastómero. Cumpre com as especificações estabelecidas na norma EN 13808:2013/1M:2014 para uma emulsão tipo C60BP3 ADH.

## Especificações:

Características	Unidade	Norma EN	Mín.	Máx.
<b>Emulsão Original</b>				
Polaridade de partículas	-	1430	Positiva	
Índice de rotura		13075-1	70	155
Conteúdo de ligante por cont. em água	%	1428	58	62
Tempo de escoamento (2 mm, 40 °C)	s	12846-1	15	70
Tendência de sedimentação (7 dias)	%	12847	-	10
Resíduo de peneiração (0,5 mm)	%	1429	-	0,1
Adesividade	%	13614	90	-
<b>Resíduo por destilação segundo EN 1431</b>				
Penetração (25°C)	0,1mm.	1426	-	220
Temperatura de amolecimento	°C	1427	43	-
Coessão (pêndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	13588	0,5	-
Recuperação elástica a 25°C	%	13398	DV	
<b>Resíduo por evaporação segundo EN 13074-1</b>				
Penetração (25°C)	0,1mm.	1426	-	330
Temperatura de amolecimento	°C	1427	35	-
Coessão (pêndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	13588	0,5	-
Recuperação elástica a 25°C	%	13398	DV	
<b>Resíduo por estabilização segundo UNE EN 13074-2</b>				
Penetração (25°C)	0,1mm	1426	-	220
Temperatura de amolecimento	°C	1427	43	-
Coessão (pêndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	13588	0,5	-
Recuperação elástica a 25°C	%	13398	DV	

DV= Valor a declarar

## Aplicações:

Regas de colagem.

## Temperaturas de orientação de trabalho:

As temperaturas de aplicação recomendadas situam-se entre os: 20 e os 60 °C. Dentro desta gama, o aquecimento da emulsão não é necessário para a sua aplicação, no entanto, se for aquecida deverá tomar-se o cuidado especial para não exceder o limite de 60 °C. Para tal, recomenda-se que o aquecimento seja feito com meios que garantam um controlo correto da temperatura, e uma homogeneidade da mesma em toda a emulsão, evitando sobreaquecimentos pontuais que poderiam deteriorar a mesma.

## Aplicações de orientação:

- 330 – 500 g/m<sup>2</sup> de emulsão para regas de colagem, dependendo do estado do suporte.
- Nota: Sobre pavimentos fresados, e para evitar um excesso de emulsão nas fissuras produzidas, deverá ter-se especial cuidado durante a aplicação da rega optando-se, caso necessário, por uma aplicação em duas passagens.

## Recomendações:

- Limpeza do suporte. Em especial quando se aplica a rega de colagem sobre pavimentos fresados.
- Equipamento adequado para realizar uma boa dosagem, com injetores limpos e em bom estado, evitando-se a rega com lança.