

# STYEMUL TRG-2 (C65BP2 TRG)

## DÉFINITION:

Émulsion cationique de bitume à rupture rapide pour traitements de surface par gravillonnage, dans laquelle le liant original est composé d'un bitume modifié avec des polymères de type Elaster. Conforme aux spécifications figurant dans la norme EN 13808:2013 pour une émulsion de type C65BP2 TRG.

## SPÉCIFICATIONS:

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
<b>Émulsion originale</b>				
Polarité des particules	-	EN 1430	Positive	
Indice de rupture	-	EN 13075-1	-	110
Teneur en liant (par teneur en eau)	%	EN 1428	63	67
Temps de fluage (2 mm, 40 °C) (*)	s	EN 12846-1	40	130
Tendance à la sédimentation à 7 jours	%	EN 12847	-	10
Résidu par tamisage (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0,10
Adhésivité	%	EN 13614	90	-
<b>Résidu de distillation</b>				
EN 1431				
Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	EN 1427	43	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	EN 13588	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	EN 13398	DV	-
<b>Résidu d'évaporation</b>				
EN 13074-1				
Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	330
Point de ramollissement	°C	EN 1427	35	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	EN 13588	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	EN 13398	DV	-
<b>Résidu de stabilisation</b>				
EN 13704-2				

Révision nº0 - Approuvée : 01/02/2023 - Prochaine révision : 01/03/2024

Pour plus d'informations visitez [www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)

Note: Les recommandations fournies dans cette fiche technique doivent être prises en considération à titre indicatif et pour des situations générales. Cepsa décline toute responsabilité en cas de mauvais usage. Pour les cas particuliers, veuillez contacter le Département Technique de Cepsa.

Pénétration (25 °C)	0,1 mm	EN 1426	-	220
Point de ramollissement	°C	EN 1427	43	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	EN 13588	0,5	-
Reprise élastique (25 °C)	%	EN 13398	DV	-

(\*) On admet que le temps de fluage est compris entre 5 et 70 s pour 4 mm, selon les caractéristiques des matériaux à utiliser.

DV = Valeur à déclarer

## APPLICATIONS:

- Traitements de surface par couches de gravillons haute performance (liant modifié avec polymères)

## TEMPÉRATURES DE TRAVAIL CONSEILLÉES:

- Température d'application (°C) : 30-60. Dans cette plage, le réchauffement de l'émulsion n'est pas requis pour son application, mais si tel est le cas, il conviendra de veiller à ne pas dépasser la limite de 60 °C. Pour cela, il est recommandé de chauffer à l'aide de moyens garantissant un contrôle correct de la température et une homogénéité de celle-ci dans toute l'émulsion, en évitant des surchauffes ponctuelles qui pourraient la détériorer.

## DOTATIONS À TITRE INDICATIF:

- Selon le type de traitement et la taille des graviers, différents niveaux de liant résiduel seront utilisés. Pour deux couches, le dosage du liant résiduel variera entre 1,3 et 2,2 kg/m<sup>2</sup> entre les deux applications de liant.

## RECOMMANDATIONS:

- Nettoyage du support.
- Machines adaptées à un bon dosage, homogène sur tout le support, avec des injecteurs propres et en bon état, évitant ainsi l'arrosage à l'aide d'une lance.
- Forme de gravillons adéquats.
- Évitez le stockage prolongé.

Révision n°0 - Approuvée : 01/02/2023 - Prochaine révision : 01/03/2024

Pour plus d'informations visitez [www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)

Note: Les recommandations fournies dans cette fiche technique doivent être prises en considération à titre indicatif et pour des situations générales. Cepsa décline toute responsabilité en cas de mauvais usage. Pour les cas particuliers, veuillez contacter le Département Technique de Cepsa.