

# Styemul Adherencia (C60BP3 TER)

ÉMULSIONS ■ COUCHE D'ACCROCHAGE THERMOADHÉRENTE

## DÉFINITION :

Émulsion cationique de bitume à rupture rapide thermo adhérente pour couches d'accrochage dans laquelle le liant original est composé d'un bitume modifié avec des polymères de type Elaster. Conforme aux spécifications de l'article 214 du Cahier de prescriptions techniques générales pour travaux de conservation des routes et ponts (PG-3) et celles reprises dans la norme UNE EN 13808:2013/1M:2014 pour une émulsion de type C60BP3 TER.

## SPÉCIFICATIONS :

Caractéristiques	Unité	Norme	Min.	Max.
<b>Émulsion originale</b>				
Polarité des particules	-	UNE EN 1430	Positive	
Indice de rupture		UNE EN 13075-1	70	155
Teneur en liant par teneur en eau	%	UNE EN 1428	58	62
Temps de fluage (2 mm, 40 °C)	s	UNE EN 12846	15	70
Tendance à la sédimentation à 7 jours	%	UNE EN 12847	-	10
Résidu par tamisage (0,5 mm)	%	UNE EN 1429	-	0,1
Adhésivité	%	UNE EN 13614	90	-
<b>Résidu par distillation (UNE EN 1431)</b>				
Pénétration à 25 °C	0,1mm.	UNE EN 1426	-	50
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	55	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	UNE EN 13588	0,5	-
Reprise élastique à 25 °C	%	UNE EN 13398	DV	-
<b>Résidu par évaporation (UNE EN 13074-1)</b>				
Pénétration à 25 °C	0,1mm.	UNE EN 1426	-	50
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	55	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	UNE EN 13588	0,5	-
Reprise élastique à 25 °C	%	UNE EN 13398	DV	-
<b>Résidu par stabilisation (UNE EN 13074-2)</b>				
Pénétration à 25 °C	0,1mm.	UNE EN 1426	-	50
Point de ramollissement	°C	UNE EN 1427	55	-
Cohésion (pendule Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	UNE EN 13588	0,5	-
Reprise élastique à 25 °C	%	UNE EN 13398	DV	-

DV = Valeur déclarée par le fournisseur.



Votre univers, plus performant.

## APPLICATIONS :

- Couches d'accrochage à hautes prestations entre couches d'enrobé à chaud, généralement appliquées en-dessous de la couche de roulement, notamment lorsqu'il s'agit d'enrobés de type PA, BBTM, ultrafines (UTL) ou SMA.

## TEMPÉRATURES D'UTILISATION DONNÉES À TITRE INDICATIF :

- Les températures recommandées à appliquer sont comprises entre 20 et 60 °C. 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 :

- 300-400 g/m<sup>2</sup> d'émulsion selon l'état du support et les recommandations du cahier des charges PG-3.
- Remarque : Sur les chaussées broyées et afin d'éviter un excès d'émulsion dans les rainures produites, un soin particulier sera apporté à l'application de la couche, en optant, le cas échéant, pour une application en deux passages.
- Des quantités élevées peuvent donner lieu à une plus grande adhérence du liant résiduel au trafic.

## RECOMMANDATIONS :

- Nettoyage du support, en particulier lors de l'application de couche de liaison sur des revêtements broyés.
- Son application n'est pas recommandée en cas d'enrobés coulés à froid ou à température tiède.
- Éviter l'arrosage avec une lance.
- Machines adaptées à un bon dosage, avec des injecteurs propres et en bon état.
- Nettoyer les conduits et diffuseurs immédiatement après l'arrosage.
- L'étalage de l'enrobé suivant, ou le passage des véhicules de chantier, sera réalisé en fonction de l'état du support et des conditions météorologiques, entre 10 minutes et une heure environ après l'application de l'émulsion.
- Ne pas stocker pendant plus 15 jours. Après 7 jours, l'homogénéité du produit stocké doit être garantie à l'aide des moyens appropriés (se référer à la recommandation à cet égard dans le PG-3).

Révision n° : 7

Approuvé : 01/11/2018

Prochaine révision : 01/11/2023



ER-0129/1994



Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site web [www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)

Remarque : Les recommandations reprises dans cette fiche technique doivent être uniquement considérées à titre indicatif et pour des cas généraux, Cepsa déclinant toute responsabilité en cas d'usage indu. Pour les cas particuliers, veuillez contacter le département technique de Cepsa.



Votre univers, plus performant.