

# LIANTS CHARENTAIS

Boulevard Carnot – 16200 JARNAC

☎ : 05-45-81-19-27

✉ : 05-45-81-75-57

NOTICE TECHNIQUE

Maj 01/02/2019

## E.P.C.A

### Emulsions Propre pour Couches d'Accrochage

L'E.P.C.A. est une émulsion cationique à rupture rapide pour couche d'accrochage qui, après rupture, ne présente pas d'adhérence vis-à-vis des pneumatiques des véhicules en mouvement.

L'E.P.C.A P présente les mêmes caractéristiques mais son liant de base est modifié par des polymères pour en améliorer les performances.

E.P.C.A. et E.P.C.A. P permettent donc la réalisation de couches d'accrochage performantes tout en maintenant la propreté du chantier et de son environnement.

#### SOMMAIRE

Domaine d'emploi Page 2

Caractéristiques Page 2

Conditions d'utilisation Page 3



## 1 DOMAINE D'EMPLOI

L'E.P.C.A. est recommandée pour la réalisation de couche d'accrochage que l'on souhaite propre et rapidement circulaire sans avoir recours à un finisseur à rampe intégrée.

Dans le cas où les sollicitations sont importantes (enrobés peu épais, trafic agressif...), on choisit l'E.P.C.A. P.

Le support doit être propre. Les supports rabotés, difficiles à nettoyer doivent faire l'objet d'une préparation spécifique avant répandage de la couche d'accrochage.

L'E.P.C.A. n'est pas utilisée pour la réalisation d'enduits superficiels d'usure.

## 2- CARACTERISTIQUES

L'E.P.C.A. est une émulsion cationique à 60 ou 65 % de bitume pur alors que l'E.P.C.A. P est modifiée par un polymère pour en améliorer les performances.

Les principales caractéristiques de l'émulsion sont les suivantes:

Type d'émulsion	C 60 B3	Classe
Teneur en Bitume <i>NF EN 1428</i>	58 à 62	6
Indice de rupture <i>NF EN 13075-1</i>	< 110	2
pH	2 à 4	
Temps d'écoulement STV 2 mm à 40 °C <i>NF EN 12846</i>	15 à 70	3



### 3- CONDITIONS D'UTILISATION

#### 1 - Stockage

L'E.P.C.A. est stockable dans les conditions suivantes:

- ↪ Stockage limité à dix jours
- ↪ Maintien d'une circulation par recyclage

#### 2 - Conditions climatiques

Les conditions climatiques ont une incidence sur le temps de rupture de l'E.P.C.A.

Il convient donc d'être vigilant en cas d'hygrométrie élevée ou pour les travaux de nuit ou sous tunnel.

Par très forte chaleur, l'E.P.C.A. peut adhérer aux pneumatiques ; il convient dans ce cas, de l'arroser après rupture.

#### 3 - Répandage

Le Répandage est réalisé au moyen d'une répandeuse classique à une température comprise entre 55 et 65° C.

