

Émulpropre®

L'ÉMULPROPRE® 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'ÉMULPROPRE®P est à base de liant modifié par des polymères pour en améliorer les performances.

L'ÉMULPROPRE® et L'ÉMULPROPRE®P sont des couches d'accrochage performantes qui permettent de maintenir la propreté du chantier et de son environnement.

1. DOMAINE D'EMPLOI

ÉMULPROPRE® est recommandé pour la réalisation de couches d'accrochage propres et rapidement circulables. Dans le cas où les sollicitations sont importantes (enrobés peu épais, trafic agressif...), on choisit ÉMULPROPRE®P à base de bitume polymère. Le support doit être propre. Les supports rabotés, difficiles à nettoyer doivent faire l'objet d'une préparation spécifique. ÉMULPROPRE® n'est pas utilisable pour la réalisation d'enduits superficiels.

2. CARACTÉRISTIQUES

ÉMULPROPRE® est une émulsion cationique à 60 ou 65 % de bitume pur ou de bitume modifié par un polymère.

Caractéristiques de l'émulsion :

Caractéristiques	Émulpropre®60% C60B3 ou C60BP3	Émulpropre®65% C65B3 ou C65BP3
Indices de rupture Forshammer (NF EN 13075-1)	70 - 155 (3)	
Indices de rupture Sikaisol	< 110	
Teneur en liant (NF EN 1428) (%)	58 à 62 (6)	63 à 67 (7)
Temps d'écoulement (NF EN 12846-1) à 40°C et 2 mm(s)	15 à 70 (3)	40 à 130 (4)
Résidu sur tamis (NF EN 1429) Tamis de 0,500 mm (%) Tamis de 0,160 mm (%)	≤ 0,1 (2) ≤ 0,25 (2)	
Résidu sur tamis (NF EN 1429) Après 7 jours de stockage Tamis de 0,5 mm (%)	≤ 0,2 (3)	
pH (NF EN 12850)	2 à 4	

(n) classe correspondante de la norme NF EN 13808.

Caractéristiques de l'ÉMULPROPRE® récupérée par évaporation (NF EN 13074-1)¹

Caractéristiques	Émulpropre®	Émulpropre®P1	Émulpropre®P2
Pénétrabilité (NF EN 1426) (1/10 mm)	≤ 50 (3)	≤ 50 (3)	≤ 50 (3)
Point de ramollissement (NF EN 1427) (°C)	≥ 50 (3)	≥ 50 (3)	≥ 55 (2)
Cohésion maximale (NF EN 13588) (J/cm²)	-	-	≥ 0,7 (5)

(n) classe correspondante de la norme NF EN 13808.

¹ Les caractéristiques des liants récupérés, peuvent varier en fonction de la classe du bitume de base, de son éventuel fluxage et de son origine.



LIANTS ROUTIERS VENDÉENS

Zone d'Activité La Loge - 85170 POIRÉ-SUR-VIE
Tél. 02 51 37 05 16
Fax : 02 51 37 99 47

3. CONDITIONS D'UTILISATION

ÉMULPROPRE® est une émulsion à stockage limité qui peut nécessiter selon les sites de production, une légère circulation pour éviter la décantation. Les conditions climatiques ont une incidence sur le temps de rupture de l'émulsion ÉMULPROPRE®. Il convient donc d'être vigilant en cas d'hygrométrie élevée ou pour les travaux de nuit ou sous tunnel. Par très forte chaleur, Émulpropre® peut adhérer aux pneumatiques ; il convient dans ce cas, de l'arroser après rupture ou de légèrement gravillonner la couche d'émulsion (1 à 2 L/m² de gravillons 4/6). Le répandage est réalisé au moyen d'une répandeuse classique à une température comprise entre 55 et 65°C. Le dosage en émulsion ÉMULPROPRE® doit être adapté à l'état de surface du support et au type d'enrobé qui le recouvrira.



LIANTS ROUTIERS VENDÉENS

Zone d'Activité La Loge - 85170 POIRÉ-SUR-VIE
Tél. 02 51 37 05 16
Fax : 02 51 37 99 47