

## PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX

COULIS BITUMEUX A BASE DE LIANTS MODIFIÉS  
CONSERVATION, SCELLEMENT ET ENTRETIEN DES ENROBÉS BITUMINEUX



### AVANTAGES PRODUIT

- Economique, nécessite peu de produit à l'application
- Application simple et facile
- Conservation optimale du revêtement
- Facile d'entretien,
- Peut être régénéré après plusieurs années de service par l'application d'une nouvelle couche
- Protège des agressions des cycles gel-dégel et du gel
- Evite la dégradation et le désagrégage des enrobés

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans Solvant, Sans Odeur



\* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



web

## DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX est un coulis bitumeux non toxique à base de liants modifiés.

PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX protège les enrobés bitumeux des sites à faible circulation lesquels se désagrègent beaucoup plus vite que les voies à forte circulation.

PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX protège les places de stationnement de la dégradation progressive en renforçant le scellement des minéraux sur le revêtement.

PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX retient la pénétration des hydrocarbures (huile, essence, gasoil). Il est quand même préconiser de nettoyer ceux-ci avec des absorbants ou notre NETTOYANT DÉGRAISSANT ACIDE POUR PRÉPARATION DE SUPPORT.

PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX protège des agressions des cycles gel-dégel et du gel.

PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX facilite le nettoyage (lavable au nettoyeur à haute pression).

PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX peut-être régénérer en repassant une couche après quelques années.

## DOMAINES D'APPLICATION

PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX s'applique uniquement sur enrobés bitumeux (cour, chemin, trottoirs, parking, surface de sport, etc. ...)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Emulsion de bitume
<i>Aspect :</i>	Légèrement gélifié
<i>Couleur :</i>	Noir (frais le produit est marron)
<i>Consistance :</i>	Semi-fluide
<i>Extrait sec :</i>	40 % +/- 2
<i>Densité :</i>	0,95 +/- 0,07
<i>pH à 20° C :</i>	9,5 +/- 0,5
<i>Viscosité :</i>	Produit thixotrope
<i>Pouvoir couvrant :</i>	Très bon
<i>Temps de séchage :</i>	Support poreux 30 min environ et sur support fermé environ 1 à 2 heures, en circonstance optimale : sec en surface entre 30 et 60 min
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 5°C à + 40°C
<i>Limite de température de service :</i>	- 40°C à + 90°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais à l'eau froide et sec aux solvants pétroliers
<i>Miscibilité :</i>	En toutes proportions avec ciment, agrégats, poudre de liège, etc.
<i>Perméabilité à la vapeur d'eau :</i>	Nulle
<i>Fluage :</i>	Nul à 90 °C (exempt de fluage mécanique ou thermique)
<i>Adhérence :</i>	Adhère parfaitement sur tout support propre (13,4 N/cm à + 20°C)
<i>Résistance :</i>	Insensible aux variations de température et résistant aux agent atmosphériques



web

## CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

Les supports doivent être débarrassés de toutes traces de boue, de poussières, d'argiles, de corps gras, de rouille ou de calamine. Si l'enrobé a été fluxé, une attente de 15 jours est nécessaire à l'évaporation des composants volatiles (s'informer auprès du fournisseur). Il est conseillé de laver le support pour éliminer les traces d'huiles, ce lavage peut être effectué par application de NETTOYANT DÉGRAISSANT ACIDE POUR PRÉPARATION DE SUPPORT suivie d'un rinçage abondant à l'eau.

### 2 - Mise en œuvre

Mixer à l'aide d'un mélangeur électrique jusqu'à obtention d'un mélange très homogène. Le lendemain de la pose du revêtement, PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX s'applique avec une raclette à gomme par va et viens afin de boucher les pores. Puis bien racler le produit. Pour une bonne obturation des pores renouveler l'opération 24h après.

### 3 - Application

Appliquer en 2 couches à l'aide d'une raclette à gomme.  
L'opération peut être renouvelée en repassant une couche après quelques années.

### 4 - Consommation

Pour une granulation 0-8 / 0-10 :  
1ère couche : 1.06 Litres par m<sup>2</sup>  
2ème couche : 0,6 Litres par m<sup>2</sup>

## PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Ne pas diluer, l'adjonction d'eau dégrènerait le produit. PROTECTION RÉNOVATION RÉFECTION ENTRETIEN DES SURFACES EN ENROBÉS BITUMINEUX s'applique sur une surface propre, éventuellement humide mais pas mouillée. Ne pas appliquer par temps de pluie. Une surcouche peut provoquer des craquelures après le séchage. Eviter la pose du produit par grande chaleur ou grands vents, un séchage trop rapide peut provoquer des craquelures et rendre l'application plus difficile (traces de raclettes). Les temps de séchage sont influencés par les conditions atmosphériques (soleil, ventilation, hygrométrie). En cas d'arrêt momentané des travaux, laisser les outils tremper dans l'eau. En cas de stockage prolongé refermer soigneusement le conditionnement et remélanger de temps en temps. Craint le gel. Exempt de tout produit toxique et de solvant.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

*Transport* : non soumis à la réglementation des transports. Ne craint pas le transport contrairement aux émulsions routières classiques.

*Stockage et conservation* : Un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel.

## CONDITIONNEMENTS

Seau : 5 Litres et 10 Litres  
Tonnelet : 20 Litres et 30 Litres  
Fût : 220 Litres

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Édition du 1<sup>er</sup> trimestre 2023.



web