

## EMULAK AH

### COULIS ANTI-KEROSENE EN DISPERSION AQUEUSE

**EMULAK AH** est un coulis coloré, mono-composant, à base de résine de hauts polymères en dispersion aqueuse. Il est destiné à la protection de surfaces bitumineuses contre l'attaque des hydrocarbures, en intérieur comme en extérieur.

**EMULAK AH** est un coulis souple, résistant à l'abrasion, possédant une excellente tenue aux intempéries, aux ultraviolets et aux hydrocarbures. Il est protégé contre le développement de bactéries, d'algues et de champignons. Sa texture de surface le rend antidérapant. **EMULAK AH** est en émulsion dans l'eau et ne présente pas, lors de l'application, les nuisances des produits solvantés.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**EMULAK AH** est un coulis à base de résine hauts polymères en dispersion aqueuse, de pigments, de charges minérales et d'additifs spéciaux.

#### Caractéristiques en laboratoire

Classification AFNOR [1]	II2b
Extrait sec [2]	75 % ± 3
Densité à 20 °C	1,70 ± 0,05
Temps de hors poussière à 20°C, 50 % HR	30 - 40 min
Coefficient de glissance S.R.T. à 20°C [3]	
- sec	> 0,80
- humide	> 0,60
Aspect	Mat
Couleur	Selon nuancier

## DOMAINE D'EMPLOI

**EMULAK AH** est particulièrement adapté à la protection contre les hydrocarbures des enrobés bitumineux sur les aires aéroportuaires, stations-service, parkings,... Mélangé avec son poids de sable siliceux 0,1/0,3 mm, il peut être utilisé pour le déflachage de faible épaisseur (4 à 5 mm maximum), sur des surfaces limitées (réparation de l'ordre du mètre carré). Sa couleur peut être noire ou colorée. Dans le cas des versions colorées, les traces de pneus et les taches d'huile peuvent laisser des marques indélébiles.

Egalement destiné à la rénovation de surfaces d'enrobés bitumineux, **EMULAK AH** n'est cependant pas un produit pour réaliser des reprofilages. Ceux-ci doivent être exécutés avec le **RESITHAN TENFLACH T**.

### Trafic

**EMULAK AH** résiste aux trafics de véhicules lourds, de véhicules légers, ou d'avions. Par contre, il n'est pas adapté aux cas de trafics très « agressifs » (efforts tangentiels, chariots à bandage, etc.).

### Support

**EMULAK AH** peut être utilisé pour le traitement des sols en asphalte ou en enrobés bitumineux fermés, en intérieur comme en extérieur. Les enrobés constituant le support doivent être denses et présenter une texture superficielle fermée.

## APPLICATION

### Préparation du support

Le support devra être cohésif, propre et de préférence sec. Une légère humidité est toutefois tolérée. On éliminera en particulier les mousses, les poussières, les huiles, les graisses et les anciens revêtements. Dans certains cas, l'application du primaire **RESIMAST FX** peut être nécessaire.

En travaux neufs, les **bétons bitumineux à chaud** devront être âgés **d'au moins 2 semaines**, et les **asphaltes d'au moins 48 heures**. Sur ces derniers, la pellicule superficielle de bitume devra être éliminée par tout moyen approprié.

L'adhérence d'**EMULAK AH** sur des supports ayant subi des traitements de surface particuliers devra être vérifiée par l'applicateur avant l'exécution du chantier.

### Conditionnement - Stockage

**EMULAK AH** est livré en fûts plastiques de 85 kg. Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri du gel. Dans ces conditions, **EMULAK AH** pourra être conservé 6 mois dans son emballage d'origine.

## Conditions d'application

La température minimale d'application (air ambiant et support) est de 10°C, l'humidité relative de l'air étant inférieure à 70%. Au dessus de 20°C, l'humidité de l'air pourra atteindre 80%. Ces conditions devront être respectées pendant la mise en œuvre et le séchage du produit.

**EMULAK AH** ne doit pas être appliqué sur un support dont la température excède 40°C. Si **EMULAK AH** est appliqué sur un support chaud, on mouillera le support de façon à faire descendre la température.

Pour les utilisations en intérieur, on veillera à ce que le local soit bien ventilé, afin de permettre une bonne évaporation de l'eau contenue dans le coulis.

## Préparation du produit

La première couche de **EMULAK AH** s'applique non diluée, ou diluée avec 5 à 10 % d'eau selon les conditions climatiques. La seconde s'effectue avec **EMULAK AH** dilué avec 5 % d'eau (4 litres d'eau pour 85 kg de coulis).

## Application

**EMULAK AH** s'applique à la raclette en caoutchouc dur, en deux couches croisées. Sa mise en œuvre peut également se faire à l'aide d'une répandeuse spécialement adaptée (nous consulter).

Après séchage de la première couche, les surépaisseurs éventuelles seront grattées et la surface soigneusement balayée. Le délai de recouvrement entre couche à 20°C, 50 % HR est de 4 à 72 heures. Le délai approximatif de remise en service à 20°C, 50 % HR est de 12 heures pour un trafic piéton et de 48 heures pour un usage normal.

## Consommation

La consommation varie avec l'état du support et le niveau de finition exigé. Elle pourra être comprise entre 0,6 et 1,2 kg / m<sup>2</sup> et par couche.

## Nettoyage du matériel

Le nettoyage du matériel s'effectue à l'eau. Si le produit a séché, utiliser un solvant de type xylène ou MEC.

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] NORME AFNOR T 36.005, Classification des peintures, vernis et produits connexes, Septembre 1989.
- [2] NORME AFNOR T 30.013, Détermination de l'extrait sec conventionnel, Juin 1995.
- [3] NORME NF EN 13036-4, Méthode de mesurage de l'adhérence d'une surface : Essai au pendule.

*Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.*

***Entretien** : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.*