

## **Coulis bitumineux** **Enduit de protection modifié synthétique**

### **Description:**

Le coulis bitumineux est un enduit de protection prêt à l'emploi pour revêtements à base de bitume. Il est produit à partir de bitumes avec des adjuvants synthétiques particulièrement résistants. Les effets destructeurs de l'huile et de l'essence sont fortement réduits.

Le coulis bitumineux évite par ailleurs la désagrégation précoce des revêtements à base de bitume et leur donne une coloration gris foncé agréable.

### **Principe:**

L'enduit de protection pour revêtements à base de bitume (produit de vitrification) est un coulis visqueux à base d'émulsion pouvant être utilisé à froid.

### **Mise en œuvre:**

Nettoyer le revêtement à traiter avec de l'eau et à la brosse. Eliminer les taches d'huiles éventuelles avec un détergent dissolvant les graisses. Rincer ensuite avec de l'eau. Ce travail de nettoyage peut être évité si le revêtement est vitrifié au lendemain de sa mise en place. Lors de la mise en place du revêtement, les cylindres des rouleaux compresseurs ne doivent en aucun cas recevoir des injections d'huile brute, de pétrole ou des substances de séparation.

Le coulis bitumineux doit être bien mélangé avant son application. L'application s'effectue à la brosse, au rouleau ou au moyen d'une brosse en caoutchouc (livrée par nos soins selon besoin), le matériau devant être bien réparti pour une bonne pénétration dans les creux du revêtement. Un mouvement de va-et-vient du dispositif d'application accentue fortement l'humidification du support par l'enduit. L'application du coulis bitumineux à la brosse sur des revêtements à surface grossière est effectuée de sorte que les creux du revêtement ne soient pas remplis totalement par l'enduit pour permettre un séchage régulier et uniforme. Il est conseillé d'effectuer une deuxième application, comme pour tout enduit. N'appliquer la seconde couche qu'après séchage complet de la première.

Le coulis bitumineux ne résiste à la pluie qu'après séchage complet. Le traitement ne pourra donc être effectué que lors d'une période de beau temps. Le temps de séchage du coulis bitumineux est d'au moins 6 heures. Le temps de séchage peut durer plus longtemps, selon le taux d'humidité de l'air et la température ambiante. Il ne faut pas effectuer un traitement avec des températures inférieures à +4 °C.

### **Forme de livraison et stockage:**

Le coulis bitumineux est livré en bidons perdus de 25 kg et 180 kg. Fermé correctement et à l'abri du gel. Le coulis bitumineux peut être stocké pendant 3 mois.

## Coulis bitumineux

Malheureusement, une application des coulis bitumineux par des spécialistes peut être effectuée de manière erronée ou avec des précautions insuffisantes, ce qui provoque des insatisfactions. En plus des commentaires de nos fiches techniques, nous vous rendons donc attentif aux points suivants:

- Des coulis noirs, gris ou multicolores sont appliqués en couches (de protection) extrêmement fines sur un revêtement de bitume portant. Par principe, on ne peut donc pas s'attendre des «miracles» de ces produits.
- Une couche fine peut être rapidement usée ou également désagrégée.
- Plus la couche est fine, plus rapidement elle est désagrégée. Nous vous conseillons donc 2 couches. Celles-ci offrent également une meilleure fermeture des pores.
- La bonne adhésion à la couche inférieure est très importante. Celle-ci doit donc être très propre (pas d'huile, pas de cire, savons aux substances de séparation de rouleaux compresseurs), et en particulier, également exempte de poussière et de sable. Une rugosité de la surface est nécessaire pour permettre un griffage des coulis. Un revêtement d'asphalte coulé lisse ne convient pas à un traitement des coulis.
- Dû à la fine épaisseur de la couche, une résistance contre un grand effort de sollicitation par des servo directions, des palettiseurs, des empileurs, des rouleaux, des roller-skates et des planches à roulettes n'est pas durable.
- Pas de protection sans couche de protection — un renouvellement est nécessaire de temps en temps.
- Les points mentionnés ci-dessus offrent une protection contre des gouttes d'huiles tombant de temps en temps dans des zones de parc d'automobiles. Nous ne pouvons pas garantir un effet de longue durée des produits pour des stations d'essence, des ateliers au même des parcs de réservoirs à carburants.

## Garantie

Nous délivrons volontiers un certificat de garantie normale pour nos coulis reconnus pour leur bonne qualité. Nous déclinons cependant toutes responsabilités pour leur application. L'entrepreneur est responsable des risques lors de la mise en œuvre.

En tenant compte des notices d'utilisation, resp. des points des notices, nous sommes persuadés que les coulis peuvent être engagés de manière très efficace et avec succès. Une utilisation d'autres produits ou de traitements doivent être pris en considération (couches époxy ou revêtements complètement imbibés de couleurs) là où les exigences sont élevées. Ces produits et traitements sont cependant bien plus coûteux.