

# BIOFA 2100 incolore ou teinté

## STONE OIL pour chapes et supports minéraux

Pour : INTERIEUR / Phase : HUILEUSE

### PROPRIETES

STONE OIL est une huile d'excellente qualité à base de matières naturelles qui crée une surface satinée, résistante à l'usure, qui ne jaunit pas si le produit est teinté. Les surfaces minérales poreuses à l'intérieur sont à traiter avec le produit incolore ou teinté comme couche de fond ou comme couche de finition. Utiliser STONE OIL teinté d'avantage car le produit incolore jaunit plus ou moins fort après exposition.

### COMPOSITION

Hydrocarbures aliphatiques, huile de ricin, ester de résine de colophane, huile de carthame, pigments selon la teinte, acide silicique, microcire, acide succinique, montmorillonite, siccatif à l'héxanoate de cobalt, à l'octoate de zirconium et de manganèse, citral, antioxydant.

### APPLICATION SELON LES CAS SUIVANTS

Ne convient pas pour les chapes avec une finition QUARTZ ou des additifs qui diminuent la porosité du béton !

**Surfaces claires, sans couleur**, (terrazzo, pierres naturelles claires,..) : ajouter 10% BIOFA 2108 au STONE OIL

**Surfaces foncées, naturelles ou de couleur** (pierre naturelle, carreaux terre cuite, ...) : à traiter au STONE OIL incolore.

**Surfaces monotones** (chapes, béton,...) sont à traiter avec STONE OIL teinté.

STONE OIL teinté est à commander dans la gamme des nuanciers RAL ou NCS ; d'autres teintes peuvent être créées en ajoutant jusqu'à 10% les COLOROIL suivant :

2110-09 cuivre, 2110-21 jaune, 2110-22 rouge, 2110-23 beige, 2110-24 orange, 2110-25 orange pastel, 2110-26 turquoise, 2110-27 bleu pastel, 2110-28 vert-blanc, 2110-29 vert smaragd, 2111-11 vert, 2111-12 bleu capri, 2111-13 bleu signal, 2111-14 brun-noir.

Teintes claires : trois couches sont à teinter (max.

10%). Eviter des teintes blanches au sol (jaunissement).

Attention : Ne pas appliquer des teintes blanches pures ! La couche intermédiaire et la couche de finition sont à teinter de la même façon.

### MISE EN ŒUVRE

#### 1.PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être, propre, dépoussiéré, exempt de taches de graisse et préparé selon les règles de l'art. Le support doit être neutre au niveau alcalinité et sec (humidité acceptable : < 1,5 % pour les chapes ciments et < 0,5 % pour les chapes anhydrites, selon la méthode carbide). Un ponçage grain 60 et un dépoussiérage doivent être effectués, selon les recommandations des fabricants (chapes anhydrites : grain 60).

**Important** : Après le ponçage, la surface doit être homogène, fermée et poreuse. La qualité de finition doit correspondre à la qualité d'une chape de finition. Les supports sableux sont à traiter au fixatif et puis à enduire.

Chauffage par le sol : En cas de sol neuf, chauffer pendant 3 jours au préalable. Eteindre le chauffage 24 heures avant l'application de la première couche et le remettre en fonction 72 heures après la dernière application (augmenter de 5°C par 24 heures, température maximale de l'eau 30°C).

#### 2.COUCHE DE FOND

STONE OIL s'applique 'en croix' à l'aide d'un rouleau à poils courts. Des fonds très poreux sont à imprégner avec le fond STONE OIL BIOFA 8760 (voir fiche technique).

Attention : Les surfaces comportant des tomettes en terre cuite, carrelages, dallages et autres supports fortement poreux et absorbants doivent être traités au préalable avec une couche de FOND DUR INCOLORE 3755 dilué à 20% du diluant BIOFA 0500 pour éviter le risque de coloration blanche de la surface. Eviter une surabondance du fond. Eponger le produit s'il reste en surface.

#### 3.COUCHE INTERMEDIAIRE / FINITION

Appliquer STONE OIL incolore ou teinté deux fois 'en croix' avec un rouleau velours à poils courts. Les supports peu poreux, en terrazzo ou en pierre polie, sont à traiter avec une ou deux fines couches incolores, à étaler au mopp. En ajoutant

*Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir une ou plusieurs fonctions déterminées, telles qu'elles sont définies ci dessus. Les conseils n'ont qu'une valeur indicative, les conditions d'utilisation doivent être conformes aux normes en vigueur. Tout cas d'application non explicitement prévu par le présent document doit faire l'objet, préalablement à l'exécution de tous travaux, d'une consultation et d'un accord exprès et écrit de BIOBAT sprl. Les renseignements qui figurent sur cette fiche sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.*

du diluant BIOFA 0500, l'applicateur peut diriger et contrôler le traitement.

**Attention :** pour les chapes anhydrites qui ne sont pas résistantes à l'eau, veiller à appliquer une épaisseur suffisante de STONE OIL.

**Important : Effectuer impérativement un essai préalable. Mélanger des bidons de charges différentes. Pendant l'application et durant le temps de séchage, veiller à bien ventiler et aérer les locaux, sinon une odeur pénétrante peut s'installer. Ne pas travailler en-dessous de 16°C !**

### **NETTOYAGE DU MATERIEL**

Au diluant BIOFA 0500 immédiatement après utilisation. Le diluant utilisé peut être réutilisé après décantation.

### **ENTRETIEN ET SOINS**

A sec au balai, à l'aspirateur, au chiffon ; à l'humide avec un nettoyant pH-neutre, comme BIOFA NACASA 4010. Pour les sols : voir fiche d'entretien pour sols.

### **SECHAGE**

Hors poussières après 6-12 heures. Recouvrable après 16-24 heures (20°C / 50-55% d'hygrométrie). Les sols seront utilisables modérément après 3 jours, la résistance optimale est effective après 7 à 14 jours. Le temps de séchage peut augmenter suite à une température basse, une alcalinité restante du sol ou une humidité relative élevée.

### **CONSOMMATION - RENDEMENT**

En fonction de l'absorption du support

Première couche: 80 à 120 ml/m<sup>2</sup>, 8-12m<sup>2</sup>/l

Couche suivante : 60-100ml/m<sup>2</sup>, 10-16m<sup>2</sup>/l

### **STOCKAGE**

Au frais et au sec. Fermer hermétiquement les pots. Une peau peut se former dans les emballages entamés (à retirer avant réutilisation).

### **CONDITIONNEMENT**

750 ml, 2,5 L, 10 L, 30 L. en récipients métalliques

### **CONSEILS DE SECURITE**

Laisser sécher les chiffons imbibés d'imprégnation sur des surfaces non inflammables (risque d'auto inflammation), les étendre après les avoir trempés dans l'eau ou les mettre à l'abri dans des contenants métalliques hermétiquement fermés. Le produit n'est pas inflammable par lui-même. Contient du cobaltbis(-éthylhexanoate) et du citral. Peut provoquer des réactions

allergiques. Les produits naturels se gardent aussi hors de portée des enfants. Ne pas respirer les aérosols. En réchauffant ou en pulvérisant, les mélanges diluant/air peuvent être explosifs.

Ne pas respirer les vapeurs. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Lors de l'application, respecter les règles de sécurité de protection de la peau. Porter un masque à poussière fine lors du ponçage. Une odeur caractéristique peut émaner du fait de l'utilisation de matières premières naturelles.

### **RECYCLAGE**

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Le produit liquide est à mettre dans le container pour peintures ou selon le règlement local en vigueur. Petites quantités et chiffons une fois secs peuvent être mis dans les ordures ménagères. Déposer les conditionnements vides et secs dans une déchetterie. Les conditionnements impropres sont à traiter comme le produit !

Recyclage : Déchets liquides EAK 080111

VOC EU-max. (cat. A/i) : 500 g/L (2010) 2100 contient max. 490 g/L
---

*Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir une ou plusieurs fonctions déterminées, telles qu'elles sont définies ci dessus. Les conseils n'ont qu'une valeur indicative, les conditions d'utilisation doivent être conformes aux normes en vigueur. Tout cas d'application non explicitement prévu par le présent document doit faire l'objet, préalablement à l'exécution de tous travaux, d'une consultation et d'un accord exprès et écrit de BIOBAT sprl. Les renseignements qui figurent sur cette fiche sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.*