

## Sili-biomat Finition minérale lisse et mat Intérieur lessivable

Peinture Intérieur mono- liant pour supports minéraux (murs et plafonds intérieurs).

### Description :

Peinture minérale à base de silicate de potassium Conforme à la Norme FDT 30.808 Famille 1 Classe 1 b1 (parts organiques en masse inférieur à 5%). Adapté aux personnes sujettes aux allergies. Classe A+.

### Propriétés :

Peinture minérale mat profond idéal pour la décoration des parois intérieures exigeantes : églises, lieux publics, bureaux...



- Particulièrement durable et résistant.
- Ne modifie pas la microporosité des supports
- Ne forme pas de film de peinture qui s'écaille dans le temps
- Stabilité de teintes réalisées avec les pigments minéraux. Résistant aux UV (durée de vie comparable aux enduits minéraux). Aspect mat profond incomparable.
- Sans ajout de COV et plastifiant, écologique et sans solvant
- Propriété naturelle minéralisante, algicide, et fongicide et germicide. Propriétés anticryptogamiques.
- Incombustible M0 sur M0 selon la norme européenne : Euro classe A2-s1-d0 et selon NF : EN 13501-1
- Lessivable ; classe 2 selon EN 13300 (5000 cycles de frottement) ;

### Préparation des supports :

S'applique en deux couches sur des supports sains propres, secs et adhérents conformes aux DTU 59.1. Contrôler au préalable l'adhérence de la surface à peindre. Eliminer toutes les parties non adhérentes par : décapage, brossage, lavage, en fonction des possibilités et des impératifs. Prévoir une couche de base avec **Sili-dil** et **Sili-grip** selon le type, la nature et les pathologies du support. Dans les cas de supports douteux, application d'une couche de fixateur spécifique **Tiefgrund LF**. Prendre contact avec nos services techniques en cas de doute

### Caractéristiques techniques :

Liant : Silicate de potassium  
COV : 1 gramme / litre (trace)  
Densité : env. 1,5 kg/ litre  
pH : env. 10.5  
Diffusion : env. 0,01 m classe V1 (haut) selon EN ISO 7783-2 (SDD ≤ 0.02 m.)  
Perméabilité :  $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$  classe W3 (basse) selon EN 1062-3  
Aspect : Mat intense profond et uniforme  
Part organique : inférieur à 5%

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Consommation :</b>           | Env. 0,15 – 0,2 l/m <sup>2</sup> par couche sur support lisse  |
| <b>Application :</b>            | <p>Bien mélanger le produit avant utilisation.</p> <p>S'applique en générale en 2 couches, la première peut être diluée avec 5-10% de diluant <b>Sili-dil</b>, selon l'absorption du support. <b>Ne pas diluer avec de l'eau.</b></p> <p>S'applique au rouleau, à la brosse ou par projection.</p> <p>Nettoyer les instruments à l'eau après utilisation.</p> <p>Protéger les surfaces avoisinantes, en particulier le verre, les plastiques, les pierres naturelles, les métaux. Les éventuelles projections sur ces surfaces sont à éliminer immédiatement à l'aide d'un grand volume d'eau.</p> <p>Vérifier d'appliquer les peintures ayant le même numéro de lot ou la même date de fabrication pour des surfaces adjacentes. Si vous souhaitez utiliser plusieurs lots de fabrication, veillez à les mélanger avant application.</p> <p><b>Ne pas appliquer sur :</b> le bois, le métal et les plastiques, ainsi que sous la lumière directe du soleil ni lorsque les températures sont inférieures à +5°C.</p> <p>Respectez un temps de pause de 8h avant toute nouvelle application (+20°C, 65% de taux d'humidité). Prévoir un temps de pause supérieur en cas d'humidité excessive de l'air et de température basse.</p> <p><u>Précautions importantes :</u></p> <p>Veillez à respecter les normes en vigueur.</p> <p>Attention : produit corrosif ! Pensez à protéger les vitres, les faïences, les briques, le marbre et les plantes vertes avant toute utilisation. Nettoyer immédiatement à l'eau les surfaces souillées.</p> |
| <b>Livraison :</b>              | Seaux de 15 l (24 seaux par palette)<br>Seaux de 5 l (64 seaux par palette)  |
| <b>Stockage :</b>               | A conserver couvercle fermé, au sec et hors gel. Seuls les emballages vides peuvent être recyclés  |
| <b>Conseils d'utilisation :</b> | Protéger les yeux et la peau, et ne pas inhaler en cas d'utilisation par projection. Tenir hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement à l'eau. Consulter la fiche des données de sécurité.   |
| <b>Conseils techniques :</b>    | Les données de cette fiche ne constituent que des informations générales. N'hésitez pas à contacter nos services techniques pour toutes questions lors de l'application.   |
| <b>Couleur :</b>                | Blanc ou coloré aux pigments anorganiques (500 teintes).   |
| <b>Options :</b>                | AF traitement complémentaire algicide et fongicide.  |

Toutes les données de cette notice reposent sur notre expérience, nos tests et nos essais. Les valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la façon dont nos produits sont utilisés. Il convient de respecter scrupuleusement les normes en vigueur ainsi que les normes propres au bâtiment. Cette notice annule et remplace les éditions précédentes. Sous réserve de modifications éventuelles. Données actuelles consultables sur notre site internet. En cas de litige, seules sont valables nos conditions générales de vente. Ed : Juin 2013.