



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM ECOBASE

### 1. DESCRIPTION

Sous-couche minérale d'intérieur au silicate de potassium prête à l'emploi. Conforme à la norme NFT 36-005 Famille I, Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5% de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808). Destinée à égaliser les structures et les absorptions de fonds hétérogènes, ECOBASE permet également une meilleure adhérence de la finition ECOSIL-ME sur anciens fonds peints, sur plâtre neuf et plaques de plâtre. Recouvrement par une couche de finition ECOSIL-ME. Disponible en blanc uniquement.

### 2. PROPRIÉTÉS

- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, régulation des échanges d'humidité des parois.
- Très bonne adhérence sur anciennes peintures (sauf laques).
- Pouvoir d'égalisation des structures et des absorptions.
- Très bon pouvoir couvrant.
- Ecologique : exempt de solvants, COV, plastifiants, biocides.
- Propriétés algicides et germicides.
- Grande facilité d'application.

### 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Densité (à 20°C) : env. 1,45 g/cm<sup>3</sup>.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Sd < 0,03 m.

### 4. APPLICATION DU PRODUIT

#### Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs, et solides. Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, par grattage, brossage, lavage ou par tout traitement adapté.

- Enduits chaux, ciment, bétons non peints : Egrenage, brossage, époussetage puis application d'une couche d'impression SOLIPRIM

(en cas de forte absorption ou d'absorption non uniforme seulement).

- Enduits de plâtre non peints : Brossage, époussetage puis application d'une couche d'impression SOLIPRIM.
- Plaques de plâtre cartonnées / carreaux de plâtre : Ponçage, époussetage puis application d'une impression SOLIPRIM.
- Anciennes peintures : Ponçage des peintures brillantes et satinées, époussetage. Élimination des anciens badigeons par brossage, grattage ou lessivage puis application d'une couche d'impression SOLIPRIM.

N.B. : Il est recommandé de décaper les anciennes peintures très filmogènes peu perméables aux échanges de vapeur d'eau. Ne pas appliquer sur bois, métal et plastique.

#### Mise en oeuvre :

La sous-couche ECOBASE s'applique en 1 couche à la brosse carrée ou au rouleau (mèche moyenne) sur support préalablement préparé.

#### Dilution :

Ne pas diluer.

#### Conditions climatiques :

Température ambiante et du support supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 60%.

#### Temps de séchage (20°C) :

Recouvrable : 6 heures.

#### Consommation :

Env. 0,2 L/m<sup>2</sup> par couche. Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse.

Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en oeuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

#### Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.



### Mise à la teinte :

La sous-couche ECOBASE est disponible uniquement en blanc et ne doit pas être teintée. L'addition de tout colorant est susceptible de modifier les performances du produit.

## 5. CONDITIONNEMENT

Seau plastique 5 et 15 l.

## 6. STOCKAGE

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35°C. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés.

## 7. DESTRUCTION

Ne recycler que les emballages vides.

Code CED : 08 01 12.

## 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec une éponge humide. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité du produit.

ÉDITION JUIN 2018

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.