



1. Description

Sous-couche minérale d'intérieur au silicate de potassium prête à l'emploi, conforme à la norme AFNOR 30808 Famille 1 - Classe 1b1 (parts organiques < 5%).

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.

Classification AFNOR :

NFT 36 005 - Famille 1 - Classe 1b.

Domaines d'emploi : intérieur.

Aspect : mat lisse.

Conditionnement : seau plastique 5 et 15 l.

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/cm³.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : $S_D < 0,03$ 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 œuvre :

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 subjectile supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 60%.

Temps de séchage (20°C) :

Recouvrable : 6 heures.

Consommation :

Env. 0,2 l/m² 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 œuvre 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. Conservation

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.

6. Destruction

Ne recycler que les emballages vides.
Code CED : 08 01 12.

7. Hygiène et 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.

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.