



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM OPTIL

### 1. DESCRIPTION

Peinture minérale d'intérieur à base d'un double liant sol-silicate, prête à l'emploi, conforme à la norme AFNOR 30808 Famille 1 - Classe 1b1 (parts organiques < 5%).

### 2. DESTINATION

Destinée aux projets d'architecture, des travaux de décoration intérieure de qualité supérieure et de couleur soutenue sur tous types de supports et sur anciennes peintures organiques bien adhérentes.

Appliquée en finition sur une couche de fond KEIM Optil ou KEIM Optil-Grob.

Ne pas utiliser sur des supports salés ou du bois laqué.

#### Classification AFNOR :

NFT 36 005 - Famille 1 - Classe 1b.

#### Domaines d'emploi

intérieur.

#### Aspect

mat minéral profond.

### 3. PROPRIÉTÉS

- Couleurs intenses résistantes à la lumière.
- Adapté aux lumières rasantes.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, régulation des échanges d'humidité des parois.
- Lessivable et résistant aux produits désinfectants.
- Incombustible (M0 sur support M0).
- Aspect mat minéral, grande luminosité.
- Pouvoir couvrant exceptionnel.
- Ecologique: exempt de solvants, COV, plastifiants, biocides.
- Propriétés algicides et germicides.
- Grande facilité d'application.
- Disponible dans toutes les teintes des nuanciers KEIM EXCLUSIV et KEIM AVANTGARDE. Teintes spéciales sur demande.

### 4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Densité (à 20 °C) : env. 1,4 g/cm<sup>3</sup>.
- Perméabilité à la vapeur d'eau :  $V > 2000 \text{ g} / (\text{m}^2 \cdot \text{d})$   
:  $S_d < 0,01 \text{ m}$   
(Résistance à l'abrasion humide (lessivabilité))

- Brillant spéculaire à 85° : Classe "Très mate" selon norme ISO 2813.
- pH : env. 11
- Rapport de contraste (pouvoir couvrant): Classe 1 selon norme ISO 6504-3 (pour un rendement de 6,5 m<sup>2</sup>/l).

### 5. APPLICATION DU PRODUIT

#### Préparation des fonds

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs, et solides. Eliminer 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 de fond KEIM Optil ou KEIM Optil-Grob.

#### Enduits de plâtre non peints

Egrenage, brossage, époussetage puis application d'une couche de fond KEIM Optil ou KEIM Optil-Grob.

#### Plaques de plâtre cartonnées / carreaux de plâtre

Ponçage, époussetage puis application d'une impression SOLIPRIM et d'une couche de fond KEIM Optil ou KEIM Optil-Grob. Appliquer directement la couche de fond KEIM Optil ou KEIM Optil-Grob pour les finitions de teinte claire.

#### Anciennes peintures

Ponçage des peintures brillantes et satinées, époussetage. Elimination des anciens badigeons par brossage, grattage ou lessivage puis application d'une couche d'impression KEIM Soliprim. Application d'une couche de fond KEIM Optil ou KEIM Optil-Grob.

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 finition KEIM Optil s'applique en 1 couche à la brosse carrée, au rouleau de façade ou par projection Airless (buse 0,79 mm) sur support préalablement préparé et recouvert d'une couche de fond KEIM Optil ou KEIM Optil-Grob.

Pour une application au rouleau, utiliser de préférence le Rouleau Optil.

#### Dilution

Max. 10% d'eau en première couche. Temps de séchage (20 °C).



### Conditions climatiques

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

### Temps de séchage (20°C)

Recouvrable : 12 heures minimum..

### Consommation

Env. 0,11 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 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

Toutes les teintes des nuanciers KEIM EXCLUSIV et KEIM AVANTGARDE sont disponibles. Teintes spéciales sur demande.

Utiliser uniquement les TEINTES MONOCHROMES KEIM.  
Ne pas employer de colorants universels.

## 6. CONDITIONNEMENT

Seau plastique 2,5 l, 5 l et 12,5 l.

## 7. 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.

## 8. DESTRUCTION

Code CED: 08 01 12

Ne recycler que les emballages vides.

## 9. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : M - SK 01

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.

En cas de doute sur la surface et/ou l'application, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous fournissons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais déclinons toute responsabilité concernant leur application. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).

