



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM LIANT FIXATIV

## 1. DESCRIPTION

KEIM Liant Fixativ est un silicate de potassium pur qui agit comme liant, diluant et agent fixant de supports minéraux, utilisé dans les peintures minérales KEIM. Lorsqu'il est utilisé seul, KEIM Liant Fixativ remplit les conditions de conformité de la norme NFT 36005 Famille I - Catégorie 1b1 (produits contenant au plus 5 % de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808 pour revêtements dits «minéraux»). Lorsqu'il est utilisé avec un mélange de poudre de décor, le système final (KEIM Techniques d'artistes B) remplit les conditions de conformité de la norme NFT 36005 Famille I - Catégorie 1b2 (produits contenant au plus 5 % de composés organiques selon le fascicule de documentation FD T 30-808 pour revêtements dits «minéraux»).

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Liant Fixativ est habituellement utilisé en tant que liant et diluant pour les systèmes de peintures à deux composants à partir de silicate de potassium pur (KEIM Techniques d'artistes B). Une fois dilué à l'eau, KEIM Liant Fixativ peut être utilisé pour maîtriser ou réduire l'absorption de subjectiles minéraux très absorbant. Les subjectiles minéraux farinants et friables peuvent être fixés et consolidés. Ainsi, appliqué sur un béton, KEIM Liant Fixativ agit comme un "anti-poussière" invisible.

## 3. PROPRIÉTÉS

KEIM Liant Fixativ se lie de façon permanente avec le subjectile par silicification, il est hautement perméable à la vapeur d'eau, extrêmement résistant aux intempéries et absolument incombustible. KEIM Liant Fixativ ne contient aucun ajout organique.

- Se lie de façon permanente avec le subjectile par silicification
- Extrêmement résistant aux intempéries
- Non filmogène
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
- Haut pouvoir cohésif
- Action fixante
- Incombustible
- Extrêmement résistant aux UV

- Limite la croissance de champignons et moisissures
- Résistant à la pollution atmosphérique.
- Résistant aux solvants organiques (white-spirit, acétone, etc.)
- Excellent profil écologique, faible impact environnemental.

### Caractéristiques techniques :

- Densité : environ 1,1-1,2
- pH : environ 11

### Teinte :

Jaune limpide

## 4. APPLICATION DU PRODUIT

### Préparation des fonds :

Les supports doivent être propres, sains, secs, solides et non gras.

### Mise en oeuvre :

Pour le prétraitement de subjectiles très absorbants, en tant qu'anti-poussière :

Sur subjectiles minéraux de type béton, ou en tant que consolidant, appliquer un mélange de KEIM liant Fixativ et d'eau 1 : 1 ou 1 : 2 avec une brosse.

### Pour l'application de Technique d'artistes B :

Créer une barbotine en mélangeant 5 kg de KEIM Poudres de décor avec 4L de KEIM Liant Fixativ au moins 24h avant d'appliquer.

### Conditions climatiques :

Température ambiante et celle du subjectile doivent être supérieures à 5°C pendant l'application et le séchage.

### Temps de séchage :

Un temps de séchage d'au minimum 12 heures doit être respecté entre le prétraitement du subjectile et l'impression, de même qu'entre différentes couches de revêtements.

### Consommation :

Sur une surface lisse : environ 0,1 L/m<sup>2</sup> de KEIM Liant Fixativ par couche (environ autant d'eau).

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.

## **5. CONDITIONNEMENT**

Fût métallique de 4 L et de 24 L.

## **6. STOCKAGE**

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et protégé du gel. Ne pas exposer en plein soleil ou à la chaleur.

## **7. DESTRUCTION**

Code CED : 08 01 12

Ne recycler que les emballages vides.

## **8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

KEIM Liant Fixativ est alcalin.

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitres, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec beaucoup d'eau. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

## **9. CERTIFICATIONS ET LABELS**

KEIM Liant Fixativ est conforme au Protocole AFSSET 2009 qui permet d'apposer un étiquetage A+ et caractérise les produits qui préservent la qualité de l'air intérieur grâce à une faible émission de COV.



Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques. Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elle ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. 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.