



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM SOLDALIT®-ARTE-GROB

## 1. DESCRIPTION

KEIM Soldalit-arte-Grob est une sous-couche garnissante de façade, exempte de dioxyde de titane et à base de liant sol-silicate, utilisée en couche de fond et en couches intermédiaire dans la cadre de la rénovation de supports réparés ou fissurés. La combinaison du sol de silice et du silicate de potassium permet non seulement d'appliquer les peintures aux silicates sur des supports minéraux, mais aussi sur une multitude de supports organiques. KEIM Soldalit-arte-Grob comporte par ailleurs des pigments inorganiques et des charges extrêmement stables à la lumière. KEIM Soldalit-arte-Grob est formulation sans dioxyde de titane et remplit les conditions 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»).

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Soldalit-arte-Grob est utilisée en neuf ou en rénovation, comme couche de fond ou couche intermédiaire pour l'égalisation des supports de surface irrégulière, pour garnir les fissures (faïençage), ainsi que pour une application sur supports organiques minéraux ou mixte. Les supports en bois et les anciennes peintures saponifiantes (comme certaines peintures à l'huile) ou bien les supports non-mouillables (comme les vernis ou les antigriffitis) ne sont pas des supports admissibles.

KEIM Soldalit-arte-Grob ne doit pas être appliquée en couche de finition. En effet les charges ne sont pas adaptées pour une couche de finition et de plus, la teinte de la sous-couche Soldalit-Grob est toujours plus claire que sa référence de teinte de nuancier associée. KEIM Soldalit n'est pas adaptée aux surfaces horizontales, inclinées et très exposées aux intempéries.

## 3. PROPRIÉTÉS

KEIM Soldalit-arte-Grob est une sous-couche garnissante prête à l'emploi et formulée à base de liant sol-silicate et sans le pigment blanc opacifiant traditionnel dioxyde de titane. KEIM Soldalit-arte-Grob homo-

généise les supports de structure irrégulière et comble les fissures.

- Formulation exempte de dioxyde de titane
- Non filmogène
- Ininflammable
- Mat minéral
- Résistance aux UV de tous les composants (pigments, liant et charges inorganiques)
- Particulièrement résistant aux intempéries
- Résistant aux algues et aux moisissures grâce à une parfaite régulation de l'humidité
- Résistant à la pollution atmosphérique et aux pluies acides
- Hydrofugée
- Très perméable à la vapeur d'eau
- Respectueux de l'environnement : absence de solvants organiques et d'agents de conservation

### Caractéristiques techniques :

- Densité : environ 1,5-1,7
- Part organique : < 5%
- pH : environ 11
- Epaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau :  $S_d < 0,01 \text{ m}$

## 4. APPLICATION DU PRODUIT

### Préparation du support :

Les supports doivent être stables, sains, secs, non farinants, propres, dépoussiérés et dégraissés. Il est possible, après validation d'essais, d'appliquer KEIM Soldalit-arte sur une ancienne peinture, toutefois les éléments d'anciennes peintures non adhérents doivent être éliminés par nettoyage à haute pression. Les éventuelles laitances calcaires sur les enduits neufs doivent être traitées avec KEIM Corrosif liquide. Les surfaces d'enduit neuf ou de réparation, doivent généralement être traités avec KEIM Corrosif liquide en respectant les recommandations données dans la fiche technique correspondante. En cas de supports minéraux très absorbants, nous recommandons un traitement préalable du support avec KEIM Fixatif Soldalit.

### Application :

Nous recommandons une application minutieuse à la brosse.



### Couche de fond :

KEIM Soldalit-arte s'applique généralement non diluée, mais peut être diluée avec 5% de KEIM Fixatif Soldalit. Pour les supports très absorbants, diluer jusqu'à maximum 10% avec KEIM Fixatif-Soldalit.

### Finition:

Appliquer KEIM Soldalit-arte non dilué.

### Conditions d'application :

Température ambiante et du support supérieures à 5°C. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

### Temps de séchage :

Respecter un temps de séchage minimum de 12 heures entre les différentes couches.

### Consommation :

Sur support lisse en deux couches avec KEIM Soldalit-arte environ 0,45 kg/m<sup>2</sup>. La consommation dépend de la nature du support, du mode d'application et ne peut être déterminée de façon précise qu'en effectuant des essais préalables.

### Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage. Laisser les outils dans la peinture ou dans l'eau pendant les pauses de travail.

### Ajout de matériaux :

Pour préserver les caractéristiques particulières du système KEIM Soldalit, il est déconseillé d'ajouter d'autres matériaux.

## 5. CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 5 kg et de 18 kg.

## 6. STOCKAGE

KEIM Soldalit-arte peut être conservée env. 12 mois en seau fermé, dans un endroit frais et préservé du gel. Tenir à l'abri de la chaleur et des rayons directs du soleil.

## 7. DESTRUCTION

Code CED: 08 01 12

Ne recycler que les emballages vides.

## 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Protéger les surfaces non traitées (verre, pierre naturelle, céramique, bois, etc.) par les mesures appropriées. Les projections sur les surfaces adjacentes ou surfaces de circulation sont à nettoyer immédiatement à l'eau. Protéger les yeux et la peau des éclaboussures éventuelles. Conservez le produit à l'abri des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

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.