



FICHE TECHNIQUE

KEIM SOLDALIT®-ME

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Soldalit-ME est une peinture pour façades au silicate hautement spécialisée, élaborée à base d'un double liant sol-silicate, avec effet photocatalytique. Cette combinaison de liants permet d'appliquer les peintures au silicate non seulement sur des supports minéraux, mais aussi sur un grand nombre de supports organiques - sans décapage et sans sous-couche intermédiaire. L'effet photocatalytique réduit les gaz nocifs (par ex. CO₂, COV) et augmente la capacité d'auto-nettoyage. Chargée et pigmentée avec des charges résistantes aux intempéries et des pigments purement inorganiques, KEIM Soldalit-ME combine tous les avantages de la peinture à dispersion au silicate classique avec la diversité d'application des systèmes de peinture à liant organique. KEIM Soldalit-ME répond également aux exigences de la norme NFT 36005 Famille I Catégorie 1b1 Peinture au silicate.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Soldalit-ME convient aux travaux de neufs et de rénovation sur des enduits et des peintures à dispersion acrylique, à base de résine siloxane, ainsi que sur des supports minéraux.

Ne convient pas pour :

surfaces horizontales et inclinées, exposées aux intempéries; surfaces en bois; revêtements plasto-élastiques; ancien support saponifiable; supports non absorbants

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Application universelle
- Certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or.
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- hautement hydrophobe
- microporeux
- antistatique, non thermoplastique
- hautement résistant aux intempéries
- absolument inaltérable à la lumière
- résistant aux champignons et aux algues grâce à un équilibre hydrique idéal
- résistant à l'acide
- Réaction au feu : incombustible (classe A2-s1,d0 selon EN 13501-1, conformément au rapport de classification)
- sans ajout de solvants
- sans ajout de plastifiants

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - Densité: | ca. 1,4 - 1,6 g/cm ³ |
| - Part organique: | ≤ 5 |
| - pH: | environ 11 |
| - Stabilité de la couleur (code Fb selon la notice BFS n° 26): | A1 |

CLASSEMENT:

- | | |
|-------------------------|--|
| - Classement selon: | DIN EN 1062-1 |
| - Classement selon VOB: | Peinture au silicate conforme à la norme NFT 36005 Famille 1 Catégorie 1b1 |

FICHE TECHNIQUE – KEIM SOLDALIT®-ME

- Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau (valeur V): ≥ 2000
- Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd): $\leq 0,01$ m
- Classe de diffusion de vapeur d'eau: V1
- Norme de diffusion de vapeur d'eau: DIN EN ISO 7783
- Perméabilité à l'eau: $< 0,1$ kg/(m²√h)
- Classe de perméabilité à l'eau: W3
- Norme de classe de perméabilité à l'eau: DIN EN 1062-3
- Degré de brillance à 85°: mat
- Norme de degré de brillance: ISO 2813

TEINTES:

Disponible en blanc et teinté exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. Seules les teintes d'usine sont possibles. Non disponible en teintes monochromes/concentrés de teintes. Lors du choix de la teinte sur ITE, respecter un indice de luminance lumineuse ≥ 30 (HBW ≥ 30).

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être sec, solide, non farinant, propre et dépeussieré. Les parties non adhérentes des anciens revêtements doivent être enlevées mécaniquement ou par lavage haute pression. Les défauts doivent être comblés avec un matériau de réparation approprié et adapté à la structure. Éliminer les éventuelles laitances calcaires sur enduits neufs avec KEIM Fluat-10, selon les spécifications de la fiche technique. Imprimer les surfaces très absorbantes avec KEIM Soldalit-Fixativ. Respecter la fiche technique de l'impression en ce qui concerne l'application et la dilution. En cas de fissures plus importantes ou de fortes différences structurelles, il pourra être nécessaire d'appliquer une sous-couche au lieu de KEIM Soldalit-ME avec KEIM Contact-Plus.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support ≥ 5 °C pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT:

KEIM Soldalit-ME doit être bien mélangé avant utilisation.

CONSOMMATION:

environ 0,45 kg/m² pour une application en deux couches.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

PRÉPARATION:

KEIM Soldalit-ME peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou par projection mécanisée airless (buse : ≥ 435).

Couche de fond : En règle générale, KEIM Soldalit-ME s'applique non dilué ou, selon le pouvoir d'absorption du support, dilué jusqu'à max. 5 % avec KEIM Soldalit-Fixativ.

Couche de finition : Appliquer KEIM Soldalit-ME non dilué.

TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 12 heures (à 23 °C et 50% d'humidité relative).

En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
18	kg	32	seau
5	kg	70	seau
2,5	kg	80	seau

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés

Reconditionner les seaux entamés dans des récipients de taille adaptée afin de réduire au minimum le volume d'air en contact avec le produit.

7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 08 01 12

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/c): 40 g/l.

Ce produit contient : 0 - 3 g/l de COV.

CODE GIS:

9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation. Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.