



FICHE TECHNIQUE

KEIM INNOTOP

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Innotop est une peinture prête à l'emploi à base de sol-silicate, pour l'intérieur, selon la norme NF EN 13 300 (répond également aux exigences de la norme NFT 36005 Famille I Catégorie 1b1 Peinture au silicate). KEIM Innotop a reçu la certification Cradle to Cradle Certified® de niveau Argent et la certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Innotop s'applique sur toutes les surfaces murales et les plafonds en intérieur. KEIM Innotop convient aussi bien pour les travaux neufs que pour les travaux de rénovation dans le domaine résidentiel et commercial. Pour égaliser les supports hétérogènes, KEIM Innotop blanc est également disponible en version garnissante. KEIM Innotop peut être appliqué sur tous types de supports intérieurs.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- certifié AgBB
- Certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or
- Certification Cradle to Cradle Certified® de niveau Argent
- Conforme au Label de Qualité pour la Construction Durable
- très bon pouvoir couvrant
- hautement perspirant
- Faible consommation
- 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
- sans ajout de conservateurs

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- | | |
|------------------|--|
| - Densité | env. 1,4 g/cm ³ - 1,7 g/cm ³ |
| - Part organique | < 5 % |
| - pH | environ 11 |

CLASSEMENT:

- | | |
|--|---|
| - Classement selon | EN 13300 |
| - Classement selon VOB | Peinture au silicate selon la norme NFT 36005 Famille 1 Catégorie 1b1 |
| - Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau (valeur V) | > 2000 g/(m ² - d) |
| - Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd) | ≤ 0,01 m |
| - Norme de diffusion de vapeur d'eau | DIN EN ISO 7783 |
| - Résistance au frottement humide | R-Classe 3 |
| - Norme d'essai résistance au frottement humide | EN ISO 11998 |
| - Couvrance (rapport de contraste) | H10-Classe 1 |
| - Rendement par pouvoir couvrant (rapport au contraste) | 6 m ² /L |
| - Norme d'essai couvrance | ISO 6504-3 |

– Degré de brillance	G4 – mat profond (angle de mesure 85°)
– Norme de degré de brillance	ISO 2813
– Taille maximale des grains	fin
– Norme d'essai granulométrie	EN 1524

TEINTES:

Disponible en blanc et teinté exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. KEIM Innotop peut être teinté directement en machine grâce à la "Technologie KEIM PPF" dans toutes les teintes pastel et moyennes des nuanciers KEIM. Veuillez toujours vérifier que la nuance de teinte est correcte avant de l'appliquer. N'utilisez que les teintes d'un même lot pour traiter une même surface.

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, stable, sec, propre et exempt de poussière et de graisse. Les finitions avec Innotop ne nécessitent généralement pas de traitement préalable. Les supports farineux ou très absorbants doivent être traités au préalable avec KEIM Soliprim ou KEIM Spezial-Fixativ. En cas de conditions d'éclairage difficiles (lumière rasante), une couche de fond avec KEIM Innoprim ou une sous-couche avec KEIM Soliprim optimise l'homogénéité de la surface et prolonge le temps d'ouverture des couches suivantes. Il faut veiller à bien préparer le support, à utiliser les bons outils et à travailler avec le plus grand soin.

Supports non adaptés:

supports présentant des efflorescences salines; surfaces laquées; surfaces en bois

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et celle du support pendant l'application et le séchage doivent être $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

PRÉPARATION DU PRODUIT:

KEIM Innotop doit être bien mélangé avant utilisation.

CONSOMMATION:

environ 125 - 150 ml/m² pour une application en une couche.

Les valeurs de consommation indiquées sont données à titre indicatif pour des supports lisses. Les consommations réelles doivent être déterminées sur chantier par la réalisation d'échantillons ou de surfaces d'essai.

PRÉPARATION:

KEIM Innotop peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou à l'airless (buse ≥ 423).

Couche de fond : KEIM Innotop non dilué ou à diluer avec max. 10 % de Wasser.

Couche de finition : Appliquer KEIM Innotop non dilué.

TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 6 heures (à 23°C et 50% HR). 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
12,5	L	32	seau
5	L	70	seau

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil

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/a): 30 g/l.

Ce produit contient: 0 - 1 g/l de COV. La peinture est formulée sans adjonction de conservateurs. Pour les nuances de teintes moyennes et intenses, des traces de conservateurs en pot peuvent être ajoutées à la peinture.

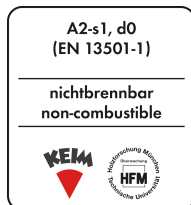
Code GIS: BSW 10

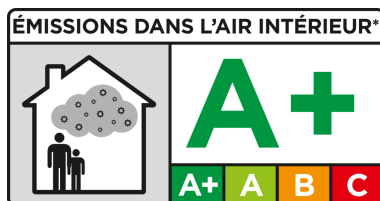
9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

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.

**KEIM FRANCE SAS**

ZAC Les Portes du Dauphiné / 55 Chemin de Mûre / 69780 Saint-Pierre de Chandieu
Tel. +33 4 72 090 509
www.keim.com / info@keim.fr