



FICHE TECHNIQUE

KEIM INNOPRO®

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Innopro est une peinture sol-silicate de haute qualité pour l'intérieur selon la norme NF EN 13 300 (répond également aux exigences de la norme NFT 36005 Famille I catégorie 1b1 peinture silicate à un composant). KEIM Innopro 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 Innopro est la peinture confort parmi les peintures pour murs intérieurs. KEIM Innopro est universelle et convient aussi bien pour les murs que pour les plafonds. KEIM Innopro peut être utilisée sur tous les supports habituels dans les nouvelles constructions ainsi que pour les peintures de rénovation. KEIM Innopro est particulièrement recommandée pour une utilisation sur du papier ingrain. Grâce à sa résistance au frottement, KEIM Innopro convient également aux surfaces sollicitées. Son degré de blancheur confortable permet d'obtenir une ambiance harmonieuse dans la pièce.

Ne convient pas pour :

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

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- facile à appliquer : bonne dépose, rechapissage aisé , temps ouvert long
- blanc doux
- excellent pouvoir couvrant
- Certification Cradle to Cradle Certified® de niveau Argent
- Certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or.
- hautement perspirant
- anti-fongique et anti-moisissure, car il est naturellement alcalin
- 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
- faible odeur

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,5 - 1,6 g/cm³
- Part organique: < 5 %
- pH: environ 11

CLASSEMENT:

- Classement selon: DIN EN 13300
- Classement selon VOB: Peinture au silicate conforme à la norme NFT 36005 Famille 1 Catégorie 1b1
- Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd): ≤ 0,01 m
- Résistance au frottement humide: Classe 2
- Norme d'essai résistance au frottement humide: EN ISO 11998
- Rapport de contraste (couvrance): Classe 1

- Rendement par rapport au contraste (pouvoir couvrant): 7 m²/L
- Norme d'essai couvrance: ISO 6504-3
- Degré de brillance à 85°: mat profond
- Norme de degré de brillance: ISO 2813
- Taille maximale des grains: fin (<100 µm)
- Norme d'essai granulométrie: EN 1524

TEINTES:

Disponible en blanc et teinté exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. KEIM Innopro peut être teinté directement en machine grâce à la "Technologie KEIM PPF" dans toutes les teintes 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.

COMPOSITION

Déclaration complète selon la directive d'attribution natureplus®: Charges silicatées et calciques, dioxyde de titane, sol de silice, eau, polyacrylate, agents hydrophobes, épaississants, stabilisants, agents mouillants, anti-mousse. Origine des charges minérales : Allemagne et/ou Autriche.

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 Innopro ne nécessitent généralement pas de traitement préalable. Dans des conditions de lumière rasante, il faut veiller à une préparation adéquate du support, à un outillage approprié et à un soin accru lors de l'application.

Sur des supports d'absorption hétérogène, une couche de fond avec KEIM Soliprim permet d'homogénéiser la surface.

En cas de conditions d'éclairage difficiles, en particulier sur les plaques de plâtre et les enduits tachés, il peut être préférable d'appliquer au préalable une couche de fond avec KEIM Gel Primer.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et du support pendant l'application et le séchage doit être ≥ 5 °C.

PRÉPARATION DU PRODUIT:

KEIM Innopro doit être bien mélangé avant utilisation.

CONSOMMATION:

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

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

PRÉPARATION:

KEIM Innopro peut être appliquée au pinceau, au rouleau ou par projection mécanisée airless (buse ≥ 421).

Couche de base : KEIM Innopro non dilué ou à diluer avec max. 10 % eau.

Couche de finition : Appliquer KEIM Innopro non dilué..

Remarque : Pour les plafonds, une dilution de 3% d'eau maximum est recommandée.

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
2,5	L	80	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.

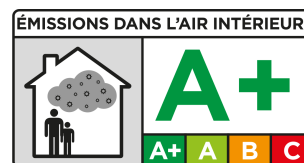
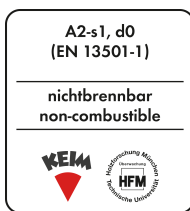
9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

La classe A2-s1, d0 ne s'applique pas aux teintes du groupe de prix 3.

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.