



FICHE TECHNIQUE

KEIM INNOSTAR

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Innostar est une peinture minérale au sol-silicate de qualité supérieure, ultra-couvrante et à haut rendement, destinée à un usage intérieur, conforme à la norme DIN EN 13 300 (répond également aux exigences de la norme DIN 18363, section 2.4.1, peinture au silicate en dispersion). KEIM Innostar 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 Innostar se caractérise par un pouvoir couvrant très élevé associé à une belle teinte blanche. Grâce à son caractère universel, KEIM Innostar convient à toutes les surfaces intérieures courantes, qu'il s'agisse de murs ou de plafonds. KEIM Innostar convient aussi bien aux travaux neufs qu'aux travaux de rénovation classiques dans les espaces résidentiels et commerciaux. KEIM Innostar convient également aux zones très fréquentées telles que les grands magasins, les bureaux, les écoles et les administrations. Elle est particulièrement idéal pour les bâtiments qui doivent être rénovés et réutilisés rapidement, car KEIM Innostar est pratiquement inodore et ne gêne donc pas les occupants et les utilisateurs. KEIM Innostar est ultra-couvrant, de sorte qu'une seule couche suffit dans la plupart des cas. KEIM Innostar peut être appliquée sur tous les supports intérieurs courants.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or
- Certification Cradle to Cradle Certified® de niveau Argent
- certifié natureplus
- Conforme au Label de Qualité pour la Construction Durable
- ultra couvrant
- très faible odeur
- hautement perspirant
- grande facilité d'application
- rendement très élevé
- Réaction au feu : incombustible (classe A2-s1,d0 selon EN 13501-1, conformément au rapport de classification)
- anti-fongique et anti-moisissure, car il est naturellement alcalin
- résistant aux désinfectants
- sans ajout de solvants
- sans ajout de plastifiants
- sans ajout de conservateurs
- ultra blanc

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- | | |
|------------------|--|
| - Densité | Env. 1,4 g/cm ³ - 1,6 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 |
| - Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd) | ≤ 0,01 m |
| - Résistance au frottement humide | R-Classe 1 |

– Norme d'essai résistance au frottement humide	EN ISO 11998
– Couvrance (rapport de contraste)	H10-Classe 1
– Rendement par pouvoir couvrant (rapport au contraste)	8 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	S1 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 Innostar 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. En cas d'utilisation de teintes peu couvrantes telles que le rouge, l'orange ou le jaune, nous recommandons d'appliquer une couche d'apprêt avec KEIM Innostar dans la teinte appropriée.

COMPOSITION

Déclaration complète selon la directive d'attribution « natureplus® » : charges silicatées et calcitiques, dioxyde de titane, sol de silice, eau, polyacrylate, agent hydrophobe, épaississant, stabilisateurs, agent mouillant, agent 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 Innostar 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 Innostar doit être bien mélangé avant utilisation.

CONSOMMATION:

environ 125 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 Innostar peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet (buse ≥ 421). Couche d'apprêt (si nécessaire) : KEIM Innostar non dilué ou à diluer avec $\leq 5\%$ de Wasser. Couche de finition : Appliquer KEIM Innostar 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
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.

Code GIS: BSW 10

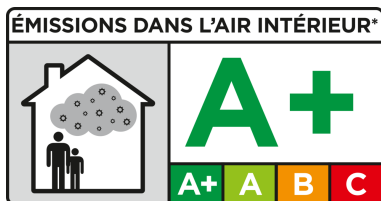
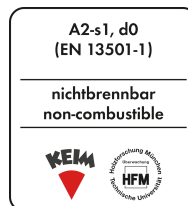
9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

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.

