



FICHE TECHNIQUE

KEIM TISENZA®

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Tisenza 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").

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Tisenza est une peinture pour murs intérieurs de haute qualité, sans dioxyde de titane. Elle est universelle et convient aussi bien pour les murs que pour les plafonds dans le secteur résidentiel et commercial. KEIM Tisenza peut être utilisée sur tous les supports habituels dans les nouvelles constructions ainsi que pour les peintures de rénovation. L'absence de pigment blanc, le dioxyde de titane, permet d'obtenir des teintes chaudes et pastel avec une profondeur de couleur considérable. La peinture au sol-silicate durable et saine pour l'habitat convient parfaitement aux exigences élevées des clients sensibles et soucieux de l'environnement. KEIM Tisenza convainc en outre sur toute la ligne grâce à son pouvoir couvrant élevé.

Ne convient pas pour :

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

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- excellentes propriétés de traitement
- Application universelle
- très bon pouvoir couvrant
- inoffensif pour la santé
- aspect mat et naturel
- tire peu
- écologiquement irréprochable
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- hautement perspirant
- anti-fongique et anti-moisissure, car il est naturellement alcalin
- sans conservateurs
- sans ajout de solvants
- sans ajout de plastifiants
- sans dioxyde de titane

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 en dispersion selon la norme NFT 36005 Famille 1 catégorie 1b1
- Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd): ≤ 0,01 m
- Résistance au frottement humide: Classe 1
- Norme d'essai résistance au frottement humide: EN ISO 11998
- Rapport de contraste (couvrance): Classe 1

FICHE TECHNIQUE – KEIM TISENZA®

- Rendement par rapport au contraste (pouvoir couvrant): 6 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

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 Tisenza 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 Tisenza doit être bien mélangé avant utilisation.

CONSOMMATION:

environ 125 mL/m² pour une seule 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 Tisenza peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au par projection mécanisée airless (buse ≥ 421).

Couche de base : KEIM Tisenza non dilué ou à diluer avec ≤ 5 % eau.

Couche de finition : Appliquer KEIM Tisenza 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 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.

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.