



FICHE TECHNIQUE

KEIM INNOSTAR®

1. DESCRIPTION

Peinture minérale à base d'un double liant sol-silicate pour l'intérieur selon la norme NFT 30808 Famille I, Classe 1b1 (parts organiques < 5%).

Elle se caractérise plus particulièrement par sa grande qualité, son fort pouvoir couvrant, son haut rendement et sa formulation adaptée à un intérieur sain.

2. DESTINATION

KEIM Innostar se caractérise par son fort pouvoir couvrant associé à un blanc exceptionnel. Grâce à son caractère universel, KEIM Innostar est adaptée aux surfaces intérieures habituelles, tant pour les murs que pour les plafonds. KEIM Innostar peut être appliquée en travaux neufs ou en rénovation dans les logements ou les collectivités. KEIM Innostar est adaptée également aux bâtiments très fréquentés tels que magasins, bureaux, écoles, administrations. KEIM Innostar ne dégage aucune odeur pour les habitants et pour les usagers. Ses domaines d'applications idéales sont les bâtiments nécessitant des rénovations rapides pour une réintégration aussi rapide des locaux, KEIM Innostar est ultra-couvrante, donc une seule couche suffit dans la plupart des cas.

KEIM Innostar peut être appliquée sur tous types de supports intérieurs. Ne pas appliquer sur les surfaces présentant des efflorescences salines, sur les anciennes laques, sur le bois ainsi que sur les revêtements en matières synthétiques.

3. PROPRIÉTÉS

- Pouvoir couvrant exceptionnel
- Aspect blanc exceptionnel
- Odeur négligeable
- Très grande facilité d'application
- Economique (faible consommation)
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau ($S_d \leq 0,01$ m)
- Sans tension
- Ecologique
- Aspect mat velouté
- Sans solvants ni plastifiants
- Ininflammable
- Vraiment minéral, norme NFT 30808 Famille I, Classe 1b1 (parts organiques < 5%).

Caractéristiques techniques

- S_d : $\leq 0,01$ m
- Densité : env. 1,55
- Parts organiques : < 5%

Classification selon la norme NF EN 13300

- Brillance spéculaire à 85° : classe extra-mate (selon ISO 2813)
- Rapport de contraste (pouvoir couvrant) pour un rendement de 8 m²/l : classe 1 (selon ISO 6504-3)
- Résistance à l'abrasion humide : classe 1 correspond au meilleur classement (selon la norme EN ISO 11998)
- Granulométrie maximale : fin (< 100 µm) (selon la norme EN 21524)

Teintes

Disponible en blanc et dans de nombreuses teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV. Préparation des teintes uniquement en usine. Pour les teintes à faible pouvoir couvrant comme le rouge, l'orange, le jaune, nous vous recommandons d'appliquer une première couche avec KEIM Innostar dans la teinte adaptée.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Les supports doivent être propres, sains, secs et cohérents. La température ambiante et celle du support doivent être supérieures à 5°C pendant l'application et le séchage.

Les rebouchages au plâtre ne nécessitent pas de traitement particulier. Pour un résultat optimal, particulièrement en présence de conditions d'éclairage défavorables, il est recommandé d'appliquer une couche d'impression KEIM Soliprim. Les surfaces exposées à la lumière rasante feront l'objet d'un soin particulier en ce qui concerne la préparation des fonds et le choix de l'outillage.

KEIM Innostar peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou par projection Airless (buse 0,64 mm ou 0,025 pouces ; voir la FT relative à la « technique Airless » pour de plus amples informations). Diluer uniquement à l'eau.



Première couche (si nécessaire sur les surfaces très contrastées)

Diluer 12,5 l de KEIM Innostar avec max. 0,65 l d'eau propre maxi.

Couche de finition

KEIM Innostar non diluée.

Temps de séchage

Environ 6 heures entre les 2 couches dans des conditions climatiques normales (20°C et 65% d'hygrométrie).

Consommation

Sur une surface lisse : env. 0,125 l/m² par couche. Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Seau de 2,5 l, 5 l et de 12,5 l.

6. STOCKAGE

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35° C. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur.

7. DESTRUCTION

Code CED : 08 01 12.

Ne recycler que les emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : M-SK 01

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec une éponge humide. Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

En cas de doute sur la surface et/ou l'application, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous fournissons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais déclinons toute responsabilité concernant leur application. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).

