



FICHE TECHNIQUE

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 aspect blanc exceptionnel. Grâce à son caractère universel, KEIM Innostar est adaptée aux surfaces intérieures habituelles de type murs et plafonds. KEIM Innostar peut être appliquée en travaux neufs ou en rénovation dans le domaine du logement ou du tertiaire. 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 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 ainsi que sur le bois.

3. PROPRIETES

- Pouvoir couvrant exceptionnel
- Aspect blanc exceptionnel
- Peu odorant
- Très grande facilité d'application
- Economique (faible consommation)
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau ($S_d \leq 0,01 \text{ m}$)
- Sans tension
- Ecologique
- Aspect mat velours
- Sans solvant et sans plastifiant
- Ininflammable
- Vraiment minéral, norme NFT 30808 Famille I, Classe 1b1 (parts organiques < 5%).

Caractéristiques techniques :

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

Classification selon NF EN 13300 :

- Brillant spéculaire à 85° classe extra-mate
selon ISO 2813
- Rapport de contraste (pouvoir couvrant) pour un rendement de 8 m²/L : classe 1
selon la norme 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 solides. 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 impression de KEIM Soliprim. Les surfaces exposées aux lumières rasantes 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 10 L de KEIM Innostar avec 0,5 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 du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Seau de 5 L et 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 SECURITE

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. Veiller à bien aérer lors de l'application et du séchage.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.