



FICHE TECHNIQUE

KEIM DESIGN-LASUR

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Concentré de lasure prêt à l'emploi à base de sol-silicate selon la norme NF EN 1062-1, en combinaison avec KEIM Design-Base et KEIM Design-Fixativ, pour la réalisation de lasures transparentes au caractère minéral prononcé. KEIM Design-Lasur répond également aux exigences de la norme NFT 36005 famille 1 catégorie 1b1 peinture silicate à un composant. Brillante et absolument résistante à la lumière grâce à l'utilisation de pigments colorés purement inorganiques. Stable contre les intempéries et les influences environnementales.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur pour une création individuelle de lasures. Pour renforcer la résistance aux intempéries, un prétraitement hydrophobe sur des substrats minéraux à pores ouverts peut être recommandé (KEIM Silan-100) et/ou une double structure de revêtement silicaté. En appliquant deux à trois couches de KEIM Design-Lasur, ajustées au choix au niveau de lasure souhaité avec KEIM Design-Base et/ou KEIM Design-Fixativ, les effets de lasure les plus divers peuvent être obtenus. La transparence et la profondeur de la couleur dépendent de la teinte choisie et du niveau de dilution. Dans la pratique, les taux de dilution variant de 1:5 à 1:20 (Design-Lasur par rapport à Design-Base) ont fait leurs preuves. L'utilisation de KEIM Design-Base permet d'obtenir une meilleure consistance d'application, une décantation moindre et un temps d'ouverture plus long.

Ne convient pas pour :
surfaces horizontales et inclinées, exposées aux intempéries

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- rendement très élevé
- application simple et rapide
- Certification C2C Certified Material Health Certificate™ de niveau Or.
- Certification Cradle to Cradle Certified® de niveau Argent
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- absolument inaltérable à la lumière
- résistant à la pollution
- résistant aux fumées industrielles
- antistatique, non thermoplastique

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,2 - 1,3 g/cm³
- Part organique: < 5 %
- Stabilité de la couleur (code Fb selon la notice BFS n° 26): A1

CLASSEMENT:

- Classement selon: DIN EN 1062-1
- 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
- Classe de diffusion de vapeur d'eau: V1
- Norme de diffusion de vapeur d'eau: DIN EN ISO 7783

TEINTES:

Disponible en blanc et teinté exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. Mise à la teinte sur chantier avec les Concentrés de teinte/Teintes monochromes KEIM exclusivement Les teintes monochromes 9018L à 9020L sont disponibles (uniquement en intérieur).

Les teintes monochromes 9001L à 9012L sont disponibles.

Les teintes spéciales métallisées 1001L - 1008L sont disponibles.

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, sec, propre, adhérent et exempt de résidus pouvant nuire à l'adhérence. Pour obtenir une sous-couche de lasure parfaitement absorbante et homogène, il convient d'appliquer deux couches de base silicatées (de préférence à la brosse).

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support ≥ 5 °C pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT:

Avant et pendant le travail, la lasure préparée doit toujours être remuée de manière homogène.

CONSOMMATION:

environ 100 ml/m²

mélange prêt à l'emploi de Design-Lasur et Design-Base..

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:

Lasure : Pour les lasures, KEIM Design-Lasur doit être mélangé de préférence avec KEIM Design-Base jusqu'à l'obtention de l'effet lasuré souhaité. Une dilution est possible dans toutes les proportions, dans la pratique, des niveaux de lasure d'environ 1:5 à 1:20 ont fait leurs preuves. Pour les lasures très transparentes et les lasures à nuances de teintes relevant de concentrés de teintes, il est recommandé de les diluer avec KEIM Design-Fixativ.

Avant et pendant le travail, la lasure préparée doit toujours être remuée de manière homogène. Appliquer la lasure terminée à l'aide d'une brosse à lasure (par ex. brosse à lasure ovale KEIM) en utilisant la technique du passage croisé. Pour les mélanges avec Design-Base, une application au rouleau est également possible. Lors de l'application de la lasure, il est important de toujours travailler rapidement et à l'état humide et d'éviter les raccords.

Remarque : KEIM Design-Base donne une belle transparence avec une consistance et une épaisseur de couche idéales. KEIM Design-Fixativ permet d'obtenir des lasures très transparentes et aux couleurs éclatantes. KEIM Design-Lasur ist mit den zugehörigen Verdünnungen in jedem beliebigen Verhältnis mischbar.

TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 12 heures (à 23°C et 50% d'humidité relative). 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
15	L	24
5	L	70
1	L	

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	Garder les récipients hermétiquement fermés au frais hors gel protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil

Materialreste aus angebrochenen Gebinde sind in kleinere Gebinde umzufüllen, um den Luftraum im Eimer möglichst gering zu halten.

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; (Cat. A/c): 40 g/l.
Ce produit contient : 0 - 3 g/l de COV.

9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Les teintes spéciales métallisées 1001L - 1008L ne répondent pas aux exigences de la norme DIN 18363 paragraphe 2.4.1 pour les peintures silicates en dispersion.
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.