



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 I 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 sur les peintures au silicate KEIM. 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, altérées par les intempéries

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- rendement très élevé
- traitement facile et rapide
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®.Certificate Silver
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- absolument inaltérable à la lumière
- insensible aux contraintes liées à l'environnement
- résistant aux fumées industrielles
- antistatique, non thermoplastique

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

- Densité: ca. 1,2 - 1,3 g/cm³
- Taux organique: < 5 %
- Farbtonbeständigkeit (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26): A1

CLASSIFICATION

- Classification selon: DIN EN 1062-1
- Classification selon les VOB: Peinture au silicate en dispersion selon la norme NFT 36005 Famille I catégorie 1b1
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d-Wert): ≤ 0,01 m
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Klasse: V1
- Prüfnorm Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: DIN EN ISO 7783

FICHE TECHNIQUE – KEIM DESIGN-LASUR

TEINTES DE COULEUR

Blancs et nuances de teintes exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. Sur le chantier, la mise à la teinte n'est possible qu'avec des tons monochromes/pleins spécifiques au système. Les teintes monochromes 9018L à 9020L sont disponibles (intérieur uniquement).

Les teintes monochromes 9001L à 9012L sont disponibles.

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

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être solide, sec, propre, bien adhérent et exempt de résidus limitant 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 de l'air 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 direct, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

PRÉPARATION DU MATÉRIEL

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

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). Si l'humidité relative, l'épaisseur des couches et/ou les températures sont plus élevées, le séchage est retardé en conséquence.

CONSOMMATION

environ 100 ml/m²

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

Pour une application en une couche.

Les informations sur les valeurs de consommation de matériaux sont des valeurs indicatives sur des supports lisses. Les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées par des échantillons sur site.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Contenu du bidon	Unité de quantité	Nombre sur palette
15		24
5		70

FICHE TECHNIQUE – KEIM DESIGN-LASUR

Contenu du bidon	Unité de quantité	Nombre sur palette
1	1	

6. STOCKAGE

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

CONSEILS DE STOCKAGE

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.

CODE DE DÉCHETS

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

9. CONSEILS GÉNÉRAUX

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.

Couvrir les surfaces à ne pas traiter, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Les éclaboussures sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation doivent être immédiatement rincées avec beaucoup d'eau puis éliminées.

Il est interdit de mélanger le produit avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des additifs d'autres systèmes

10. CERTIFICATIONS ET LABELS



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'une expérience pratique. Nos recommandations d'utilisation, tant verbales qu'écrites, sont destinées à fournir une assistance dans le choix de nos produits et n'établissent pas de relation juridique contractuelle. En particulier, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer de l'adéquation de nos produits à l'usage prévu avec le DTU concerné. Les règles de l'Art doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications qui servent à améliorer le produit ou son application. Cette édition annule et remplace les précédentes.



KEIMFARBEN AG
Wiesentalstrasse 6 / 9425 Thal / Tel. +41 71 737 70 10 / Fax +41 71 737 70 19
www.keim.com / info@keim.ch