



## LUCITE® Silicat Fill

### Type:

Peinture modifiée silicatée à dispersion

### Utilisation:

Peinture dispersion silicatée mate, à haut pouvoir couvrant, comme couche garnissante, égalisant la structure du support, pontant des fissures superficielles, comme couche de fond et couche intermédiaire à l'intérieur et à l'extérieur.

Couche d'accrochage sur supports lisses, resp. denses. Approprié pour l'application sur d'anciennes couches de peinture dispersion intactes et mates.

### Caractéristiques :

- Résistant aux intempéries
- Perméable au CO<sub>2</sub>
- Pontage de fissures
- Egalisant la structure
- Très bonne adhérence sur supports minéraux

### Emballages

LUCITE® Silicat Fill: 12,00 Litres

### Teintes:

peut être teinté avec max. 10 % de teintes vives Silikat.  
Peut également être teinté avec les systèmes de mise à la teinte Proficolor dans bon nombre de collections de teinte jusqu'à un degré de luminosité de 70.

### Données techniques :

Degré de brillance : mat

Mise en oeuvre : au pinceau ou au rouleau.

Viscosité: prêt à l'emploi.

Le cas échéant diluer avec max. 5 % de LUCITE® Silicat Fix Konzentrat.

<b>Consommation:</b>	200 - 250 ml/ m <sup>2</sup> (sur supports lisses, sur supports rugueux la consommation sera plus élevée). Déterminer la consommation exacte par un essai à l'objet.
<b>Température de mise en oeuvre :</b>	Min. + 8° Celsius (air ambiant et support)
<b>Densité :</b>	env. 1,4 g/cm <sup>3</sup>

## Mesures de protection

L'entourage avoisinant des surfaces à traiter, spécialement le verre, la céramique, les carrelages, les pierres naturelles, les laquages, le métal, ainsi que les bois non traités ou lasurés doivent être protégés soigneusement. Rincer immédiatement les éclaboussures éventuelles à l'eau. Apporter des bâches de protection en cas de vent fort, surtout en appliquant au rouleau ou par projection.

## Système de couches:

Application au rouleau, au pinceau en couche de fond et couche intermédiaire : diluer avec max. 5 % de Lucite®Silicat Fix Konzentrat. Couche de finition : Lucite®Silicat Color dans la teinte choisie.

Appliquer une couche de fond avec Lucite®Silicat Fix Konzentrat, dilué 2 : 1 avec de l'eau, sur supports fort ou irrégulièrement absorbants.

### Temps de séchage entre les différentes couches :

A 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air : min. 12 heures entre les différentes couches, après 24 heures : résistant aux pluies. Une température basse et une humidité relative de l'air plus élevée peuvent influencer négativement les temps de séchage.

**Avant l'application il faut remuer soigneusement le produit.**

## Produits complémentaires:

### - Lucite®Silicat Fix Konzentrat :

Ceci est un produit diluant pour couche de fond et comme diluant à base de silicate pour renforcer le support minéral et pour égaliser des surfaces fortement ou irrégulièrement absorbantes, ainsi que pour diluer les produits de la gamme Lucite®Silicat.

Consommation : env. 100 ml-200 ml/m<sup>2</sup> (dilué de 2 :1 avec de l'eau)  
(Sur supports rugueux la consommation peut être plus élevée).  
Emballage : 10 Litres.

### - Lucite®Silicat Color/Silicat Color Mix comme couche de finition.

## Affinité avec d'autres produits :

Pour garder les propriétés spécifiques, les produits Lucite®Silicat ne peuvent pas être mélangés avec d'autres produits.

## **Nettoyage des outils :**

A l'eau immédiatement après l'utilisation, éventuellement en rajoutant un produit de nettoyage. Laisser les outils sous eau ou dans la peinture pendant les pauses de travail.

## **Préparation du support :**

**Nouveaux crépis des groupes de mortiers Plc, PII et PIII :** Peindre après séchage suffisant du crépi (au moins 4 semaines, jusqu'à l'entier durcissement).

Fluater des supports farinants ou des supports à peau de frittage et rincer.

**Vieux crépis des groupes de mortiers Plc, PII und PIII:** nettoyer manuellement ou à haute pression ou sablage. Le sablage humide est uniquement possible pour les crépis des groupes de mortiers PII et PIII.

En réparant les fissures ouvertes et les surfaces d'enduit endommagées il faut veiller à ce que le mortier de réparation corresponde à la tenacité et la structure de l'enduit. Avant de continuer les travaux, il faut que les parties réparées soient bien durcies à coeur et séchées. Tout de même il faut fluater et rincer. Pour les réparations plus importantes il faut toujours fluater toute la surface et rincer.

### **Anciennes couches de peinture minérale :**

Nettoyer les couches bien adhérentes à sec ou à l'eau. Enlever par ponçage ou par décapage les couches non adhérentes, effritées et ensuite rincer abondamment à l'eau. Ensuite appliquer une couche de fond avec Lucite® Silicat Fix et eau en proportion 2 : 1.

### **Anciennes couches de peinture dispersion non adhérentes :**

Enlever totalement les couches non adhérentes par ponçage ou par décapage, ensuite rincer à la vapeur d'eau sous haute pression. Sur les supports fort absorbants appliquer une couche de Lucite® Silicat Fix, dilué 2 :1 avec de l'eau.

### **Anciennes couches de peinture dispersion bien adhérentes :**

Enlever complètement à la vapeur d'eau sous haute pression les salissures et les restes de farinage. Appliquer une couche de fond avec Lucite® Silicat Fill dilué avec max. 10 % de Lucite® Silicat Fix.

### **Traitement des pierres naturelles :**

Les pierres naturelles doivent être fixes, sèches, et exemptes d'efflorescences. Renforcer les pierres abîmées en surface par plusieurs traitements avec des esters acide silicique. Enlever les pierres naturelles encrassés à la haute pression. Exécuter des réparations avec un produit de réparation pour pierre naturelle. Les réparations doivent bien durcir et ensuite être fluatées. Toujours rincer à l'eau claire.

### **Surfaces à efflorescences salines :**

Pour de telles surfaces on ne peut pas donner une garantie avec ce système. Les couches de peinture sont prématurément saisies par des remontées capillaires d'humidité. Un résultat effectif sera seulement obtenu en apportant une bonne levée, p.ex. une isolation horizontale ou la formation d'une zone sèche entre socle et terre.

**Maconnerie silico-calcaires :** En général seul les maçonneries extérieures résistantes au gel sans inclusion de particules nocives se prêtent aux travaux de peinture. La maçonnerie ne doit pas contenir des sels ou se fissurer. Eliminer les cristaux de sels au sec, à la brosse et sans rincer à l'eau.

## **Préparation des supports intérieurs :**

Pour le traitement de surfaces intérieures il y a les mêmes conditions que pour l'extérieur. De toute manière il faudra réfléchir, si on peut utiliser les mêmes moyens de nettoyage que pour l'extérieur. Sinon il est conseillé, de se servir d'un autre système, comme par exemple le programme Lucite® Inside.

**DÖRKEN**  
COATINGS

## Données de sécurité

Vous pouvez trouver la classification dans la fiche de sécurité actuelle, que vous pouvez télécharger sous <https://www.lucite-verfssystemen.be/lucite-be-fr/service/documentation/sdb.php>

### Code produit / GISCODE selon BG-BAU – GISBAU:

Voir étiquette du produit et fiche de sécurité actuelle (Par. 7.3)

Vous trouverez le mode d'emploi selon §14 de la directive des produits dangereux sous : <http://www.wingis-online.de/>

## Respecter les consignes de la fiche de sécurité

### Généralités :

Les supports doivent être secs, propres, sains, bien adhérents et exempts d'agents de démoulage. Les laitances doivent être éliminées.

Lors de la mise en oeuvre éviter l'exposition directe aux rayons de soleil, à la pluie, le trop d'humidité (brouillard) ou le vent fort. Attention aux gelées nocturnes. Le cas échéant prévoir des bâches. L'application du produit n'est pas indiquée sur des anciennes laques synthétiques, des supports riches en salpêtre, plastiques et bois.

Ne pas appliquer sur surfaces horizontales, constamment exposées à l'eau.

Lors de la mise en oeuvre prière de consulter attentivement la VOB, partie C, DIN 18363, ainsi que les prescriptions du comité fédéral Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt .

Pour éviter les reprises sur de grandes surfaces appliquer les couches mouillé dans mouillé en une seule fois.

En cas de mise en œuvre sur surfaces connexes et afin d'obtenir une homogénéité de la teinte vérifier les différents numéros de charge (p.ex. fronton d'une façade) ou de préparer d'avance un mélange des différentes charges.

### **Ne pas mélanger Lucite Silicat Fill avec d'autres peintures.**

Les maçonneries doivent être exemptes d'humidité ascensionnelle. Exclure toute infiltration d'humidité par l'arrière (Vérifier l'étanchéité des gouttières et des descentes d'eau.)

Lors des travaux de nettoyage et en cas d'atteinte des canalisations, prévenir les autorités locales .

En cas de travaux sur des supports en amiante, il est absolument nécessaire de respecter TRGS 519.

En cas de travail sur support inconnu, un essai s'impose au préalable.

Les basses températures ainsi qu'une mauvaise ou insuffisante aération influencent négativement les temps de séchage.

## Consignes générales

Les données évoquées ci-dessus sont issues des derniers états des techniques de développement et d'application et ne contiennent que des informations d'ordre général. Elles décrivent nos produits et informent sur la mise en œuvre et l'application.

Vu la multitude et la diversité des conditions de travail et des matières utilisées, nous ne pouvons pas reprendre chaque cas en détail.

Pour la bonne conservation des produits il faut des travaux réguliers d'entretien et de rénovation. Pour autant que nous n'ayons pas explicitement décrit textuellement les spécifications et propriétés des produits pour un cas spécifique, une préconisation technique, même faite de notre mieux, est de toute manière non contraignante.

Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée pour la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées. Ceci est la responsabilité de l'utilisateur. Voir nos conditions générales de vente.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Comme il est impossible de prendre en compte dans cette fiche tous les cas de figure pouvant se présenter dans le réel, veuillez en cas de doute, consulter notre service technique au numéro suivant : 0032 11 82 28 23. Vous pouvez aussi consulter notre site web : [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de). Vous y trouverez toutes nos fiches techniques et fiches de données de sécurité.

L – 5042 LUCITE® SilicatFill 08/2020 FL

# DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium SA  
ZI Centrum-Zuid 2067F  
B-3530 Houthalen  
Tel. 011/82 28 23  
[benelux@doerken.com](mailto:benelux@doerken.com)

**DÖRKEN**  
COATINGS