



## LUCITE® Quarzgrund

### Type

Peinture spéciale à base de résine acrylique polymère contenant des particules de quartz et d'aspect mat.

### Application

Dilué de manière appropriée ce produit sert de couche de fond égalisatrice, très bien adhérente sur supports minéraux avant l'application de couches de finition à base de dispersion silicate, de résine silicone et en phase aqueuse.

Pont d'accroche sur supports lisses, comme les enduits de plâtre, les plaques de plâtre à épiderme cartonné, le béton, non soumis à la silicification et avant l'application de couches intermédiaires et de finitions à base de dispersion silicate.

Application en intérieur et en extérieur.

### Propriétés de produit

- bon pouvoir opacifiant
- résistant aux chocs
- très bonne adhérence
- application aisée
- très garnissant, égalisant le support
- pont d'accrochage sur supports lisses, non soumis à la silicification
- répulsant l'eau selon DIN 4108
- perméable à la vapeur d'eau
- sans tension
- résistant aux gaz industriels

**Conditionnement :** 18 kg

**Teinte:** blanc / Teinter avec des colorants universels à base de dispersion sur le système MixPlus.

## Données techniques

**Degré de brillance:** mat profond

**Densité (20°C):** env. 1,7 g/ml (en moyenne)

**Consommation :** env. 250-300g/m<sup>2</sup>/couche.

La consommation est nettement plus élevée sur supports rugueux.  
Déterminer la consommation exacte, en effectuer un essai au préalable.

**Température d'application :** min. + 8°C (air, support durant l'application et la période de séchage).

## Mise en oeuvre

**Séchage à 20°C et max. 60 %  
d'humidité relative de l'air:**

Recouvrable : 12 h.

Des températures plus basses et une humidité d'air élevée modifient évidemment les temps de séchage.

**Application:**

**Application au rouleau, à la brosse**

**Mélanger soigneusement avant l'utilisation.**

Le produit peut être dilué avec de l'eau en proportion 2:1, dépendant du type d'application et de l'absorption du support, comme couche de fond pour systèmes minéraux ou en phase aqueuse. Comme couche d'imprégnation pour systèmes en phase aqueuse, il faut diluer avec max. 10 % d'eau claire.

**Stockage :**

à l'abri du gel.

**Nettoyage des outils :**

à l'eau claire, directement après l'utilisation. Nettoyer soigneusement les outils (brosse, rouleau, etc.) lors de pauses de travail, avant et après utilisation.

## Préparations générales du support / Travaux de finition

Les supports, surfaces à traiter doivent être propres, sains, secs et bien adhérents. Les substances empêchant la bonne adhérence, comme les salissures, les efflorescences, les décolorations, les champignons, les couches friables, farinantes et non adhérentes doivent être éliminées.

Les anciennes couches de peinture doivent être testées au point de vue pertinence, adhérence et capacité de charge. Voir VOB, partie C, DIN 18363, par. 3 et les fiches BFS. Bien suivre les prescriptions légales lors des travaux de nettoyage.

Il est recommandé d'effectuer un test sur la surface à peindre avant de commencer les travaux, afin de valider l'adhérence et l'aspect.

Appliquer une impression adaptée en cas de supports fortement ou irrégulièrement absorbants.

**DÖRKEN**  
COATINGS

Appliquer une couche uniforme de LUCITE® Quarzgrund, dilution à l'eau claire en fonction des supports.

En fonction d'application et de l'absorption du support ce produit peut être dilué en proportion 2 :1 avec de l'eau comme couche de fond pour systèmes minéraux ou en phase aqueuse.

Comme couche de fond structurée pour systèmes en phase aqueuse il faut diluer avec max. 10 % d'eau.

## **Préparations du support**

### **Plâtre et enduits fortement absorbants des groupes de mortier P1c, PII et PIII :**

Le support doit être sec, sans parties friables. Suivre la fiche BFS N° 10 et les directives du Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Sur support neuf après 2 ou 3 semaines de séchage (fluater les réfections) tester l'absorption du support. Si nécessaire appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, dilué à 1:1 avec de l'eau claire. La dilution doit être adaptée en fonction de l'absorption du support à traiter.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Quarzgrund.

### **Enduits minéraux fortement absorbants, enduits légèrement farinant :**

Tester l'absorption du support. Si nécessaire appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, dilué à 1:1 avec de l'eau claire. La dilution doit être adaptée en fonction de l'absorption du support à traiter.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Quarzgrund.

### **Béton :**

Eliminer les éventuelles traces d'huile de décoffrage et des substances non adhérentes par fluatage et nettoyage à la vapeur sous pression, ainsi que les résidus crayeux et farineux.

Tester l'adhérence des supports et si nécessaire appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, dilué à 1:1 avec de l'eau claire. La dilution doit être adaptée en fonction de l'absorption du support à traiter Suivre la fiche no. 20 du BFS.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Quarzgrund.

### **Anciennes couches de peinture fortement farinantes (à l'extérieur):**

Procéder à un nettoyage haute pression. Laisser sécher et ensuite tester l'absorption du support. Si besoin appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, diluée 1 :1 avec de l'eau claire, selon l'absorption du support.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Quarzgrund.

### **Anciennes couches de peinture et enduits synthétiques non adhérents et farinants:**

Eliminer les couches non adhérentes. Tester l'absorption du support et appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, diluée 1 :1 avec de l'eau claire, selon l'absorption du support.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Quarzgrund.

## **Pierre silico-calcaire/maçonnerie :**

Les surfaces à traiter doivent être sèches et exemptes de fissures et d'efflorescences. Les joints doivent être lissés. Bien respecter les temps de séchage en cas de maçonnerie neuve.

Tester le degré d'absorption du support. Si besoin appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T non diluée ou avec de l'eau claire, selon l'absorption du support.

Suivre les fiches no. 2 et 13 du BFS, ainsi que les recommandations du fabricant de pierres silico-calcaires.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Quarzgrund.

## **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**

### **Consignes particulières**

En principe il faut suivre les directives BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.)

Pour le traitement des supports à l'amiante il faut suivre la TRGS 519.

En cas de mise en œuvre sur des surfaces inconnues ou non mentionnées, nous recommandons d'effectuer un test, suivi d'un examen cross cut, selon DIN EN ISO 2409.

Les supports doivent être sains, secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes, selon VOB, partie C, DIN 18363, Par. 3. Tester l'adhérence du support. Éliminer les anciennes couches non adhérentes.

Nettoyer soigneusement avec un produit adapté les surfaces avec de forts dépôts de suie, nicotine, graisse, huile, etc. avant les travaux de peinture. Respecter les temps de séchage!

Éliminer les moisissures et les mousses par nettoyage humide avec un produit anti-moisissure (suivre les instructions sur le mode d'emploi) et bien laisser sécher.

Nous ne pouvons pas donner de garantie pour des travaux de peinture sur supports avec des efflorescences salines.

Les supports avec des matières hydrosolubles, comme p.ex. nicotine, condensats de goudron ou taches d'eau, doivent être isolés avec la LUCITE® MultiPrimer.

En cas de mise à la teinte, le produit teinté peut avoir des propriétés légèrement différentes.

**DÖRKEN**  
COATINGS

Les joints et les profils d'étanchéité à élasticité durable ne peuvent pas être peints.

En cas de contact avec des plastifiants (joints de portes et de fenêtres, tapisseries vinyles, etc.) demander les précisions nécessaires auprès du fabricant de joints ou de tapisseries. Faire une application test impérativement.

Pour des supports spécifiques contacter notre service technique avant le début des travaux.

En cas d'aération insuffisante il est impératif de porter un masque de protection respiratoire.

Une température trop basse ou une aération insuffisante peuvent avoir des effets négatifs sur le séchage du produit.

Consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique avant l'utilisation.

Protéger soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être peintes, laver à l'eau claire les éclaboussures sur toutes les surfaces, avant qu'elles ne soient sèches.

## 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 – 4032 LUCITE® Quarzgrund 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