



## LUCITE® Roof-Coat

### Type

Revêtement spécial pour toitures, à base acrylique pur, résistant à l'encrassement

### Application

Revêtement universel, mat satiné, pour le traitement et la rénovation de toits et de revêtements de façade altérés. Pour supports bien adhérents et sains, comme tuiles en béton, panneaux en fibrociment, bandes de bitume, métaux non ferreux, PVC dur et bois. Application uniquement en extérieur.

### Propriétés

- Diluable à l'eau, respectueux de l'environnement
- Étanche à la pluie
- Perméable à la vapeur d'eau
- Très bonne adhérence
- Résistant aux intempéries et aux rayons UV
- Résistant aux alcalis
- Possibilité de rajouter un produit fongicide/algicide sur chantier
- Formant film, appliquer uniquement à l'extérieur

**Conditionnements:** 5,00 / 12,00 Litres

**Teintes:** 3991 rouge tuile,  
3993 rouge classique,  
7991 gris ardoise,  
9990 anthracite

Toutes les teintes peuvent être mélangées.

## Données techniques

**Degré de brillance:** mat satiné, env. 15 E. / angle 60°

**Densité (20°C):** 1,21 - 1,26 g/ml

**Consommation:** **Application au rouleau ou à la brosse :**

env. **180 ml / m<sup>2</sup>** / couche, sur supports lisses, non absorbants.

La consommation est plus élevée sur supports rugueux.  
Déterminer la consommation exacte par un test sur l'objet.

### Application Airless

env. **200 ml / m<sup>2</sup>** / couche.

La consommation exacte doit être déterminée par un test sur l'objet et dépend de l'état du support, l'appareil de projection et le choix de la buse.

Buse recommandée = 0,013 -0,019 inch  
Angle de projection = dépend du support à traiter  
Pression = 160 -180 bar

**Stockage:** A l'abri du gel

## Données d'application

**Température d'application:** min. + 10°C

**Température de l'objet/du support à traiter:** max. + 45° C

**Séchage à 20°C / 60 % d'humidité rel. de l'air:** 1 - 2 heures  
Par temps sec et chaud LUCITE® Roof-Coat est recouvrable après env. 1 h. Par temps frais, humide les temps de séchage sont prolongés. Ne pas exécuter des travaux de peinture en cas d'une haute humidité de l'air

**Application:** Bien remuer le produit avant l'utilisation.

LUCITE® Roof-Coat est prêt à l'emploi au rouleau ou à la brosse.

Application Airless : diluer avec max. 5 % d'eau.

**Nettoyage des outils:** A l'eau immédiatement après l'utilisation.

## Préparation du support

Les supports doivent être sains, secs, propres et compatibles, exempts de salissures, d'efflorescences Salines, de décolorations, de champignons, de couches frittées ou farinantes et de substances non adhérentes. Tester les anciennes couches de peinture sur l'adhérence et la capacité de chargement. Suivre VOB, Partie C, DIN 18363, Par. 3. Avant application suivre les directives techniques des fiches du BFS, Frankfurt.

Pour des travaux de nettoyage il faut suivre les prescriptions légales.

**DÖRKEN**  
COATINGS

## Préparation du support / Etat du support

Support	Préparation	Imprégnation/Couche de fond
Tuiles en béton (non traitées)	nettoyer	-
Panneaux en fibrociment Nouvelle technologie (sans amiante)	nettoyer	DELTA® 2K-Haftgrund / CWS 2K Epoxi-Grund
Bandes de bitume	nettoyer	-
PVC dur	nettoyer	-
Métaux non ferreux	nettoyer	-
Bois	nettoyer/poncer	DELTA® Imprägniergrund 1.02

## Systeme de couches

Support	Couche de fond finition	Couche intermédiaire	Couche de finition
Tuiles en béton (non traitées)	LUCITE® Roof-Coat	** voir remarques	LUCITE® Roof-Coat
Panneaux en fibrociment ( Nouvelle technologie, Non traités, sans amiante)	DELTA® 2K-Haftgrund / CWS 2K Epoxi-Grund	** voir remarques	LUCITE® Roof-Coat
Bandes de bitume	LUCITE® Roof-Coat	** voir remarques	LUCITE® Roof-Coat
PVC dur	LUCITE® Roof-Coat	** voir remarques	LUCITE® Roof-Coat
Métaux non ferreux	LUCITE® Roof-Coat	-	LUCITE® Roof-Coat
Bois (non stable)	LUCITE® Roof-Coat	-	LUCITE® Roof-Coat

\*\* La couche intermédiaire est seulement nécessaire sur supports extrêmement altérés.

## Consignes particulières

Ce produit n'est pas approprié pour peindre des tuiles en argile ou ardoises naturelles.

Des tuiles en béton à traiter doivent correspondre aux exigences DINplus - Programme de certification – tuiles en béton selon DIN EN 490 et DIN EN 491 du DIN CERTCO.

Des supports, contenant de l'amiante et des panneaux en fibrociment ne peuvent pas être peints. Pour ces supports il faut suivre les directives techniques concernant le traitement des matières dangereuses, TRGS 519.

Sur des supports non absorbants comme le PVC dur et les métaux non-ferreux il ne faut pas mouiller le support avant l'application de la couche de fond.

Il est conseillé d'appliquer un test sur le support à traiter, afin de déterminer l'adhérence et l'aspect de la surface.

Egaliser les supports fort et irrégulièrement absorbants avec une couche d'imprégnation.

Les toitures doivent avoir une inclinaison minimale de 3°, afin que l'eau puisse s'écouler de la surface.

L'épaisseur appliquée détermine la résistance du film de peinture. Tenez compte de l'exposition de la toiture aux intempéries.

Les supports avec mousses, algues, lichens ne peuvent être peints directement. Si un retrait de ces végétations n'est pas possible ou admis (p.ex. surfaces de toit en amiante – ancienne technologie) la garantie ne peut être donnée.

### **Moisissures, algues, champignons, lichen (produits fongicides non disponibles en Belgique):**

Avec des produits complémentaires (additif et solution d'assainissement) vous avez à votre disposition une gamme de produits pour assainir les supports déjà saisis, qui rend les produits appliqués fongicide sur chantier. Une nouvelle saisie de ces supports sera considérablement retardée après l'utilisation de ces additifs.

### **Utilisez un produit biocide de manière sûre et informez-vous d'abord des caractéristiques et des informations du produit.**

Une évaluation de l'environnement direct et de la protection constructive des surfaces de façade est recommandée.

Par des mesures constructives il faut réduire l'humidité, p.ex. par :

- Agrandissement des sous-face de toiture
- Evacuation guidée de l'humidité présente
- Eviter les ponts thermiques
- Eviter la formation de condensation
- Surfaces lisses de construction
- Protection contre les eaux rejaillissantes (socle, formation du socle, corniches, terrasses)

Pour éviter l'humidité et les salissures et ensuite la saisie d'algues et de champignons sur la façade, il faut procéder aux mesures suivantes :

- Dérivation des eaux de surface
- Nettoyage des gouttières
- Réparation des conduites d'eau
- Contrôle et remplacement éventuel des joints et des joints de dilatation
- Eviter l'humidité (contrôler le drainage)
- Evacuer la neige
- Nettoyage éventuel de façade (p.ex. à la pression de vapeur)
- Enlever la végétation : créer une zone exempte de végétation de min. 3 m.

## **Produits complémentaires**

### **LUCITE® Sealer**

Couche de fond spéciale, diluable à l'eau à base d'une dispersion acrylique pure.

### **LUCITE® Algisan (non disponible en Belgique)**

Solution fongicide et algicide pour la préparation et l'assainissement du support des toits à croissances organiques.

### **LUCITE® Algizid plus (non disponible en Belgique)**

Additif algicide / fongicide pour peintures dispersion.

### **DELTA® 2K-Haftgrund / CWS 2K Epoxi-Grund**

Couche de fond, mate, bicomposante pour améliorer l'adhérence sur supports denses, non absorbants, ainsi que sur support en fibrociment.

**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

### Consignes particulières :

La teneur en humidité maximale du bois ne peut dépasser les 15 %.

Des supports en bois sont des supports qui doivent être entretenus régulièrement. Un contrôle et un entretien régulier des surfaces de bois traitées est nécessaire, pour éviter des dommages au bois et au film de peinture. Nous conseillons dès lors un contrôle qualifié permanent des parties de bois traitées et de réparer immédiatement d'éventuelles déficiences selon les règles de l'art.

Bien suivre les indications des fiches techniques du BFS.

Sur des supports inconnus et difficiles nous vous conseillons d'effectuer un essai, suivi d'un test d'adhérence selon DIN EN ISO 2409.

En cas de supports à risque vous pouvez contacter notre service technique avant de commencer les travaux.

Ne pas appliquer sur des supports horizontaux constamment exposés aux intempéries.

L'utilisation de teintes foncées sur supports minéraux peut provoquer des efflorescences salines.

Utiliser l'eau piégée des toits ou murs pour irriguer les jardins et cultures seulement 12 mois après la mise en peinture / rénovation.

N'appliquer que du produit de la même charge sur des surfaces juxtaposées, afin d'éviter d'éventuelles différences de teintes. Il est également possible de mélanger le produit de charges différentes pour obtenir la quantité totale pour les surfaces juxtaposées.

Les supports doivent être sans salissures, sans produits séparants, secs et compatibles. VOB, partie C, DIN 18363, par. 3.

Contrôler le support sur la compatibilité avec les peintures. Enlever les parties de l'ancien revêtement se détachant du support. Nettoyer l'ancien revêtement avec de la lessive Saint Marc.

Il faut nettoyer soigneusement avec un produit de lessive les surfaces avec des dépôts de suie, nicotine, graisse, huile, etc. avant le début des travaux de peinture et respecter assez de temps de séchage.

Afin d'isoler les taches hydrosolubles comme p.ex. de nicotine, d'eau, de goudron, il est nécessaire d'appliquer au préalable de la LUCITE® Woodprimer, selon la fiche technique de ce produit.

Il faut isoler les supports en bois avec matières hydrosolubles avec LUCITE® Woodprimer plus.

Lors de contact avec des agents de démoulage (par exemple présents sur les joints de portes ou de fenêtres), il est nécessaire de se renseigner auprès du fabricant de joints ou de tapisseries. Une application d'essai est nécessaire.

Porter un masque de protection des voies respiratoires lors de l'application du produit au pistolet.

Des températures basses et une mauvaise aération peuvent avoir des répercussions négatives sur le 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 -3001 LUCITE® Roof-Coat 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)