



## LUCITE® Unifiller / Mix

### Type

Dispersion aqueuse selon DIN 55945, mate, renforcée de fibres, garnissante et devant être utilisée dans un système complet avec l'une des finitions suivantes LUCITE® House-Paint, LUCITE® Silico Tec ou LUCITE® SilicoTherm.

### Domaine d'application

Revêtement intérieur et extérieur servant à ponter des microfissures (selon BFS-Merkblatt Nr. 19). Approprié pour traiter des enduits et d'autres revêtements dispersion bien adhérents.

### Propriétés

Egalise les structures existantes.  
 Perméable à la vapeur d'eau.  
 Recouvrable par des dispersions ou des émulsions à base de résine silicone.  
 Diluable à l'eau et faible d'odeur.  
 Couche d'adhérence remarquable sur supports lisses.  
 Grand choix de teintes (programme MixPlus).

**Conditionnement** LUCITE® Unifiller 18 kg

**Coloris** Blanc/  
 LUCITE® Unifiller peut être teintée sur une machine MixPlus dans presque toutes les nuances, jusqu'à un degré de luminosité 70.

### Caractéristiques techniques

**Degré de brillance :** mat / G<sub>3</sub> selon DIN EN 1062

**Epaisseur de film sec :** 200 – 400 µm / E<sub>4</sub> selon DIN EN 1062.

**Grain max. :** < 1500 µm / S<sub>3</sub> selon DIN EN 1062.

**DÖRKEN**  
 COATINGS

<b>Perméabilité à la vapeur d'eau :</b>	$S_d = 0,35 \text{ m(moyenne)} / V_2$ selon DIN EN 1062.
<b>Perméabilité à l'eau :</b>	Valeur $w = 0,03 \text{ [kg / (m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}\text{)]}$ (basse) / $W_3$ selon DIN EN 1062.
<b>Densité (20°C) :</b>	env. 1,45 g/ml (en moyenne)
<b>Viscosité:</b>	Prêt à l'emploi /à l'application.
<b>Consommation:</b>	env. 600 – 800 g/m <sup>2</sup> /couche. Déterminer la consommation exacte par un essai)
<b>Température de mise en œuvre:</b>	Minimum + 8°C

## Consignes d'application

<b>Application :</b>	Bien remuer avant la mise en oeuvre.
<b>Temps de séchage à 20°C et 60 % d'humidité relative de l'air :</b>	Sec en surface et recouvrable : après 12 heures Durci et prêt au chargement mécanique après 3 jours  Par temps humide et frais le temps de séchage est plus long.
<b>Application :</b>	LUCITE® Uni-Filler est prêt à l'emploi. Application au pinceau, au rouleau, à la brosse.  Si nécessaire adapter la viscosité à l'eau.
<b>Stockage :</b>	A l'abri du gel. Bien refermer les bidons entamés et consommer rapidement le produit. Conservation : 24 mois en emballage d'origine bien fermé. Voir date de production sur l'étiquette.
<b>Nettoyage des outils :</b>	A l'eau immédiatement après l'utilisation. Nettoyer les outils soigneusement avant et après l'utilisation.
<b>Stockage :</b>	A l'abri du gel. Bien refermer les bidons entamés et consommer rapidement le produit. Conservation : 24 mois en emballage d'origine bien fermé. Voir date de production sur l'étiquette.

## Préparation du support/Système des couches

Les supports doivent être bien adhérents, sains, secs, exempts de salissures, d'efflorescences, de décolorations, de champignons, de résidus crayeux et farineux et de substances non adhérentes.

Tester la capacité d'adhérence des anciennes couches avant application. Bien respecter VOB, Partie C., DIN 18363, Par. 3 et les fiches BFS concernées. Respecter les directives pour les travaux de nettoyage.

Avant le début des travaux de mise en peinture, il est conseillé d'appliquer sur surfaces tests, afin de déterminer l'adhérence et le résultat final.

Egaliser les supports fortement ou irrégulièrement absorbants ou farinants avec une sous-couche (p.ex. LUCITE® Sealer).

**DÖRKEN**  
COATINGS

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.

### **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
- Éviter les ponts thermiques
- Éviter 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
- Éviter 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.

Pour les produits mélangés avec des additifs la clef de déchets 080111 est d'application. Veuillez remarquer, qu'il faut veiller à une utilisation et un stockage approprié des produits contenant des biocides. Les produits contenant des biocides ne peuvent être utilisés à l'intérieur. Voir fiche technique des additifs correspondants.

Il est recommandé, d'appliquer des tests sur les surfaces à traiter, pour déterminer l'adhérence et la finition.

En cas de contact avec des plastifiants (joints de porte et de fenêtres, tapisseries vinyles, etc.) demander les précisions nécessaires auprès du fabricant de joints ou de tapisseries.

En principe les mastics élastiques et les profils de jointoyage ne peuvent être recouverts de peinture.

## **Supports appropriés et leur préparation**

<b>Enduits des groupes de mortiers PII und PIII:</b> <i>( Laisser sécher les enduits neufs pendant 2-4 semaines en fonction du climat. Ainsi que les endroits ayant subit partiellement des retouches</i>	Sur des enduits sains à porosité normale appliquer LUCITE® Unifiller Füllfarbe dilué max. avec 5% d'eau Sur supports très poreux, appliquer une couche de fond LUCITE® Sealer.
<b>Béton</b>	Les surfaces en béton fortement encrassées ou recouvert de laitances seront nettoyées mécaniquement ou à la vapeur sous pression. Respecter les consignes légales. Sur supports très

**DÖRKEN**  
COATINGS

	poreux, appliquer la couche de fond LUCITE® Sealer.
<b>Anciens revêtements dispersion adhérents et recouvrables</b>	Nettoyer à la haute pression, manuellement ou avec d'autres moyens convenables les surfaces des anciennes couches de peintures farinantes et encrassées. Respecter les directives légales. Appliquer Lucite® Uni-Filler Füllfarbe, dilué avec max. 5% d'eau.
<b>Anciens enduits synthétiques sains et recouvrables</b>	Nettoyer les anciens enduits avec des moyens convenables. Laisser bien sécher la surface à peindre en cas de nettoyage à l'eau. Appliquer Lucite® Uni-Filler Füllfarbe dilué avec max. 5% d'eau.
<b>Surfaces à efflorescences salines</b>	Éliminer en brossant à sec. Appliquer une couche isolante de CD-Spezialgrund. Aucune garantie de longévité durable ne peut être octroyée.

**Appliquer une couche de fond uniforme, saturée, avec LUCITE® Uni-Filler, si nécessaire diluée avec max. 5 % d'eau.**

**Sur supports à grand contraste, très encrassés ou différemment absorbants une couche intermédiaire peut s'avérer nécessaire. Cette couche peut être diluée avec max. 5 % d'eau en cas de besoin.**

## 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

Lors de la mise en œuvre prière de consulter attentivement les prescriptions du comité fédéral Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt.

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 avec un test cross cut selon DIN EN ISO 2409.

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.



Les supports doivent être secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes. Suivre VOB, Partie C, DIN 18363, Par. 3.

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.

Sur des supports inconnus et difficiles nous vous conseillons d'effectuer un essai.

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

Si le produit LUCITE® Uni-Filler est teinté, le produit mélangé peut contenir des traces de solvants.

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

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

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

Consulter la fiche technique et la fiche de sécurité avant l'application.

## 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 -5015 LUCITE® Uni-Filler 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