



## Lucite Inside Plus / Mix

### Type

Peinture dispersion intérieure, mate, résistante au frottement. Classe d'abrasion humide 1, pouvoir opacifiant classe 1.

### Application

Peinture dispersion intérieure, haut de gamme, pour tous les plafonds et murs dans le domaine privé. Egalement approprié pour espaces, qui doivent être repris en service rapidement, comme par exemple Bureaux, écoles, restaurant, hôtels, cabinets médicaux, jardins d'enfants, etc. Appropriés sont les supports en maçonnerie, enduits des groupes de mortiers PII et PIII, enduits de plâtre des groupes de mortiers PIV, béton, panneaux de plâtre, plaques de plâtre à épiderme cartonné, Rauhfaser, les papiers relief vinyliques, les tissus en fibre de verre, les anciennes peintures bien adhérentes et beaucoup d'autres surfaces.

Application uniquement en intérieur.

### Caractéristiques

- Classe d'abrasion humide 1 selon DIN EN 13300, résistant au frottement
- Pouvoir opacifiant classe 1 selon DIN EN 13300
- Excellent pouvoir opacifiant
- Finition impeccable des surfaces
- Facile pour faire de petites réfections
- Permeable à la vapeur d'eau
- S'applique très facilement
- Emissions minimisées, sans solvants et sans plastifiants
- Propriétés d'application optimales
- Odeur neutre
- Grand choix de teinte (programme MixPlus)
- Ne nuit pas le milieu d'ambient (Attestion TÜV-Rheinland)

<b>Conditionnement :</b>	1,0 litres/ 5,0 litres/12,0 litres
<b>Coloris :</b>	blanc, teintable avec les colorants universels sur le système MixPlus fans de nombreuses teintes
	2 bases Mix : 0 = transparent 3 = blanc
	Fabrication industrielle sur demande.
	Le produit peut être teinté avec des teintes vives acryliques.

## Caractéristiques physiques

<b>Degré de brillance :</b>	mat
<b>Classe d'abrasion humide selon DIN EN 13300 :</b>	1
<b>Pouvoir opacifiant selon DIN EN 13300 :</b>	1(pour un rendement de 8 m <sup>2</sup> /L
<b>Grain :</b>	fin (env. 100 µm)
<b>Densité (20°C) :</b>	env. 1,57 m <sup>2</sup> /l (produit blanc)
<b>Viscosité :</b>	Produit prêt à l'emploi.
<b>Consommation :</b>	<p><b>Application Airless :</b></p> <p>Env. 160 ml/ m<sup>2</sup>/ couche Les données de consommation précises dépendent de l'objet, de l'état du support et le choix de la buse et ne peuvent être définies qu' après une application d'essai.</p> <p><b>Application au rouleau, à la brosse :</b></p> <p>Env. 125 ml/m<sup>2</sup>/couche sur support lisse. La consommation est plus élevée sur supports rugueux. Déterminer la consommation exacte par un test sur l'objet.</p>
<b>Température d' application :</b>	Ne pas utiliser par une température de l' air ou du support inférieur à + 8°C durant l'application et le séchage.

## Application :

**Bien mélanger avant application.**

**Temps de séchage :** sec en surface et recouvrable après env. 4 heures  
sec à coeur /compatibilité à la charge après quelques jours

**DÖRKEN**  
COATINGS

**Mise en oeuvre :**

le produit est prêt à l'emploi.

Au rouleau, à la brosse, au pistolet Airless.  
Diluer avec max. 10 % d'eau en fonction du pouvoir d'absorption du support. Eviter d'appliquer trop copieusement dans les coins et les creux.

Afin d'éviter les reprises sur de grandes surfaces il faut travailler mouillé sur mouillé. Lors de l'application Airless il faut bien mélanger la peinture avant l'application et éventuellement diluer le produit, si nécessaire tamiser.

En cas de lumière rasante il est recommandé d'utiliser LUCITE® Inside Silicon.

Effectuer des petites reprises du film de peinture sec avec le même produit et le même outil. Il est possible, que la réfection soit bien visible par l'influence de la lumière. Eventuellement tester, si LUCITE® Inside Silicon n'est pas mieux approprié pour les réfections.

**Application Airless :**

Buse :	0,018 - 0,026 inch
Pression de pulvérisation :	150-180 bar.
Angle de projection :	50°
Viscosité :	diluer avec max. 5 % d'eau.
Filtre :	moyen (blanc)/Mesh 50
Stockage :	stocker au frais, au sec, mais à l'abri du gel. Bien refermer les seaux après ouverture et consommer aussitôt que possible.

**Nettoyage des outils :**

à l'eau immédiatement après l'utilisation. Nettoyer soigneusement le pistolet, le rouleau, etc. avant et après l'utilisation.

**Stockage :**

à l'abri du gel. Bien refermer les seaux après l'utilisation et utiliser rapidement

## Préparation du support

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 l'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 des tests sur les surfaces, 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). Préparer les supports lisses avec une sous-couche d'adhérence.

Les supports intérieurs sains, secs et légèrement absorbants ne nécessitent pas de sous-couche au préalable.

Imprégner les surfaces infestées de moisissures avec une solution assainissante (suivre les directives de la fiche technique et les conseils d'application et bien laisser sécher. Ensuite isoler avec LUCITE® Multi-Primer.

### Plâtre et enduits prêts à l'emploi :

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. Dépoussiérer les enduits, poncer et appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer, dilué à 1:1 avec de l'eau.

### Enduits de mortiers des groupes PII et PIII, selon DIN 18550 / Catégories de résistance à la compression CS II, CS III, CS IV selon DIN EN 998-1:

Le support doit être sec et adhérent. Suivre la fiche no. 10 du BFS, ainsi que les directives du Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Tester l'adhérence 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.

### Béton:

Éliminer les éventuelles traces d'huile de décoffrage, 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.

### Béton cellulaire:

En intérieur appliquer le produit uniquement en première couche. Tester le degré d'absorption du support. Appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, diluée 1:1 avec de l'eau claire. Le degré de dilution doit être adapté à l'absorption du support.

Pour une première application il faut en principe appliquer une couche de fond et une couche de finition.

Il est recommandé de traiter avec un rouleau approprié. Bien refermer les joints des panneaux et les raccords avec un enduit approprié. Consultez la fiche BFS No. 11 du Bundesausschuss für Farbe- u. Sachwertschutz, ainsi que les prescriptions du fabricant du béton cellulaire.



**Plaques de plâtre à épiderme cartonné:**

Tester le degré d'absorption du support. Appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, diluée 1:1 avec de l'eau claire. Le support doit être propre, sain, sec et les joints des plaques doivent être lissés selon les règles de l'art.

Voir fiche BFS No. 12 du Bundesausschuss für Farbe u. Sachwertschutz, ainsi que les recommandations du fabricant des plaques de plâtre.

Afin d'éviter les traces de matières solubles à l'eau, appliquer 1 couche de LUCITE® MultiPrimer.

**Papier structuré, papier relief:**

Bien veiller à coller le papier selon les règles de l'art. Lorsqu'on applique du nouveau papier peint, il faut prévoir une finition mouillé sur mouillé avec un rouleau approprié particulièrement aux raccords.

**Toiles en fibre de verre, tissus en voile de verre :**

Appliquer le produit avec un rouleau adapté à l'épaisseur de la toile.

**Anciennes couches de peinture (peintures dispersion):**

Effectuer un test d'adhérence et tout particulièrement en présence de peintures latex satinées ou brillantes.

**Peintures à la colle :**

Nettoyer soigneusement. Tester l'adhérence 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. Suivre la fiche no. 20 du BFS.

**Pierre silico-calcaire:**

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 nouvelle maçonnerie. 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 des pierres silico-calcaires.

**Anciennes peintures calcaires et minérales:**

Si possible les éliminer intégralement et dépeussier. Tester le degré d'absorption du support. Si besoin appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, diluée à 1 :1 avec de l'eau claire, selon l'absorption du support. Suivre la fiche no. 20 du BFS.

**Bois / Dérivés de bois:**

Tester l'adhérence des anciennes couches de peinture et si nécessaire les décaper. Nettoyer et dépeussier. Appliquer une couche de fond avec DELTA® Allprimer.

Suivre la fiche no. 20 du BFS.

**Joints élastiques et profilés d'étanchéité:**

Tester la compatibilité de la finition. Suivre la fiche no. 20 du BFS.

## Systeme de couches

Normalement une seule couche régulière et uniforme non diluée ou diluée avec maximum 10 % d'eau suffit.

Appliquer au préalable une première couche diluée avec maximum 5 % d'eau sur les supports très contrastés ou versicolores.



Une trop forte dilution peut modifier les propriétés du produit (par exemple le pouvoir couvrant, la teinte, la résistance). Une deuxième couche de finition peut s'avérer nécessaire.

En alternative il est possible d'appliquer une couche intermédiaire dans une teinte pastelle, basée sur du blanc.

## 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 oeuvre sur des surfaces inconnues ou non mentionnées, nous recommandons d'effectuer un test, suivi d'un examen cross cut, selon DIN EN ISO 2409.

En cas de mise en oeuvre sur des surfaces connexes et afin d'obtenir une homogénéité de la teinte, vérifier les différents numéros de charge ou préparer d'avance un mélange des différentes charges.

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

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 !

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

En cas d'utilisation dans des espaces de stockages de denrées ou de produits alimentaires, nous recommandons de stocker ces produits ailleurs durant la période de rénovation et la phase de séchage.

Si LUCITE® Inside plus est teinté, le produit peut contenir des traces de solvants.

En cas de contact du film avec des produits de jointoyage (joints de fenêtres et portes, papier peint vinyl, etc) il est conseillé de contacter le fabricant ou d'appliquer un essai.

En cas d'aération insuffisante ou lors de l'application au pistolet, porter un masque de protection des voies respiratoires.



De basses températures et / ou une mauvaise aération peuvent influencer négativement les temps de séchage.

Consulter la fiche technique et les caractéristiques de la fiche de données de sécurité.

Protéger soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être peintes, laver à l'eau 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 – 4010-2 LUCITE® Inside plus 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